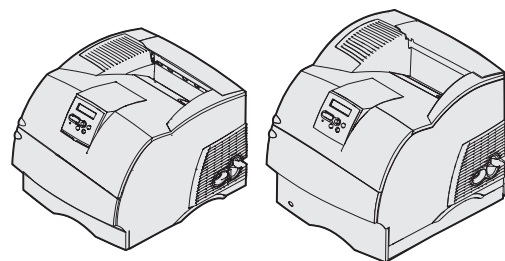

Guia de instalação



Janeiro de 2003

Edição: Janeiro de 2003

ImageQuick, PrintCryption e StapleSmart são marcas registradas da Lexmark International, Inc.

PostScript® é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 é a designação da Adobe Systems de um conjunto de comandos de impressora (linguagem) e funções incluídas nos seus produtos de software. Esta impressora objetiva ser compatível com a linguagem PostScript 3. Isso significa que a impressora reconhece comandos PostScript 3 utilizados em vários programas aplicativos e que a impressora emula as funções correspondentes aos comandos.

Outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

© 2003 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS

Este software e qualquer outra documentação fornecida sob esse contrato são software de computador comercial e documentação desenvolvidos exclusivamente para recursos particulares.

Declaração de Informações sobre Compatibilidade da Federal Communications Commission (FCC)

Esta impressora está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B (sem uma placa de rede instalada) e para um dispositivo digital de Classe A (com uma placa de rede instalada), de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às seguintes condições:


- (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, inclusive uma interferência que possa causar uma operação indesejada.

Quaisquer perguntas sobre essa declaração devem ser enviadas para:

Diretor da Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Consulte a documentação on-line para obter informações de conformidade adicionais.

Informações sobre segurança

- Se o seu produto *não* estiver marcado com este símbolo , ele *precisará* estar conectado a uma saída elétrica devidamente aterrada.
CUIDADO: Não configure este produto ou faça nenhuma conexão elétrica ou conexão a cabo, tais como cabo de alimentação ou telefone durante uma tempestade.
- O cabo de alimentação deve estar conectado a uma saída elétrica próxima ao produto e de fácil acesso.
- Entre em contato com um técnico profissional para obter serviços ou reparos diferentes daqueles descritos nas instruções de operação.
- Este produto foi criado, testado e aprovado como um produto que atende os mais estritos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre podem ser óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de reposição.
- Seu produto utiliza laser.
CUIDADO: O uso de controles ou ajustes, ou execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.
- O produto utiliza um processo de impressão que aquece o material de impressão e o aquecimento pode fazer com que o material libere emissões. É preciso compreender a seção das instruções operacionais que aborda as diretrizes para selecionar materiais de impressão que evitem a possibilidade de emissões perigosas.

Convenções

Isso pode ajudá-lo a reconhecer as convenções de cuidado, aviso e nota utilizadas neste manual. Elas aparecem na coluna esquerda para fácil referência.

CUIDADO: Um cuidado identifica algo que pode causar danos pessoais.

Aviso: Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou software da impressora.

Nota: Uma nota fornece informações que talvez sejam úteis.

Atenção!



Este símbolo identifica partes estáticas sensíveis. Não toque nas áreas perto desses símbolos sem primeiramente tocar o frame de metal da impressora.

Índice

Introdução	1
Sobre a impressora	1
Outras fontes de informações	2
Etapa 1: Desembalar a impressora	4
Configuração da impressora multifunção	4
Preparando a configuração	4
Etapa 2: Configurar a impressora e imprimir os opcionais de manuseio de mídia	6
Ordem da instalação	7
Configurando mobília	7
Desembalando a gaveta para 2000-folhas	7
Instalando uma gaveta para 2.000-folhas	9
Alterando o tamanho do papel da gaveta para 2000-folhas	11
Instalando uma gaveta para 250 folhas ou 500 folhas	12
Instalando uma unidade duplex	14
Configurar a impressora	16
Instalando um alimentador de envelope	20
Instalando um encadernador	21
Instalando uma bandeja de saída de alta-capacidade	24
Instalando um expensor de saída	26
Instalando uma caixa de correio de 5 bandejas	29
Fixando etiquetas nos opcionais de manuseio de mídia de impressão.	32

Etapa 3: Instalar placas de memória e de opcionais	33
Acessando a placa do sistema da impressora	34
Instalando memória na impressora	36
Instalando uma placa de firmware ou memória flash opcional	37
Instalando uma placa opcional	38
Recolocando a blindagem	40
 Etapa 4: Carregar mídia de impressão	 41
Carregando as bandejas	41
Carregando a gaveta para 2000 folhas	43
 Etapa 5: Conectar cabos	 45
Conectando um cabo local	45
Conectando um cabo de rede	46
 Etapa 6: Instalar drivers para impressão local	 48
Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	56
Conexões seriais	56
 Etapa 7: Verificar a configuração da impressora	 59
Imprimindo uma página de definições de menu	59
Imprimindo uma página de configuração de rede	60
Imprimindo informações sobre Referência rápida	61
 Etapa 8: Configurar para TCP/IP	 62
Atribuindo um endereço IP à impressora	62
Verificando as definições de IP	63
Configurando a impressão por descarga	63

Etapa 9: Instalar drivers para impressão em rede64

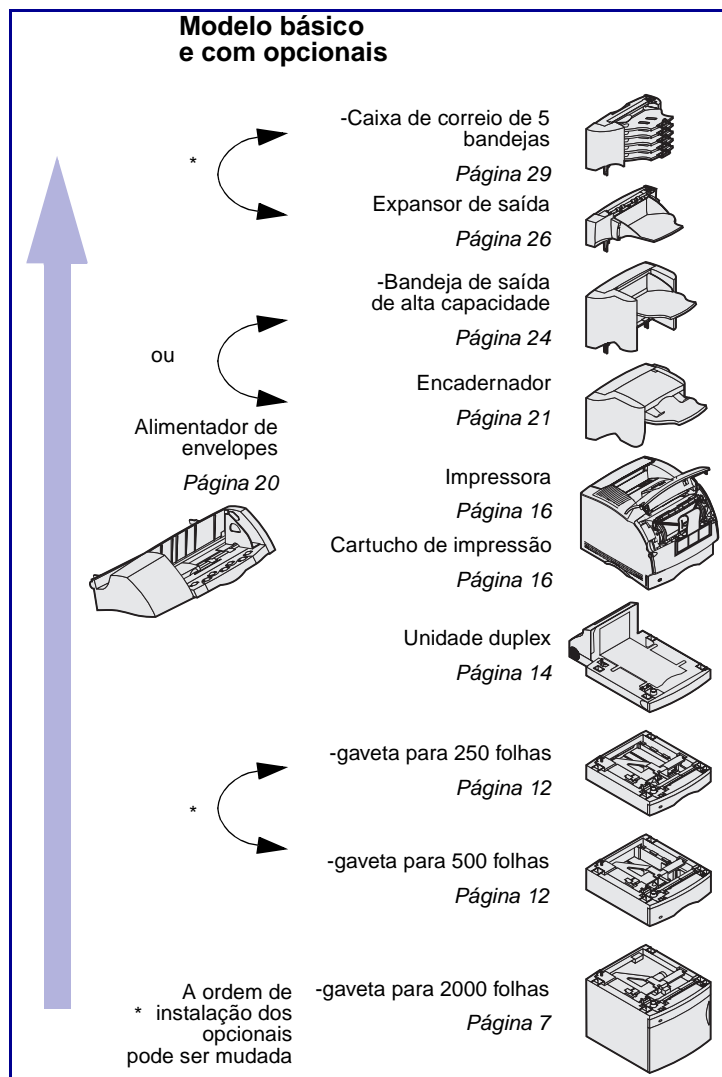
Windows	64
Macintosh	65
UNIX/Linux	66
NetWare	66

Etapa 10: Utilizando o CD de Publicações67

Visualizando e utilizando o conteúdo do CD	67
--	----

Introdução

Sobre a impressora



Se você comprou uma impressora multifunção (MFP) que digitaliza, copia e envia e recebe fax, consulte a documentação que acompanha o dispositivo para ver se a mobília ou outro hardware precisam ser instalados primeiro.

Você pode adquirir diversos opcionais para a impressora. Acesse o CD de *Publicações* e, em seguida, clique em **Visão geral da impressora** para obter mais informações.

Outras fontes de informações

Se precisar de mais informações após finalizar a configuração, consulte a documentação da impressora.

CD de publicações

O CD de *publicações* fornece informações sobre como carregar a mídia de impressão, eliminar mensagens de erro, solicitar e trocar suprimentos, instalar kits de manutenção e solucionar problemas. Também fornece informações gerais para administradores de rede.

páginas de Referência rápida

As páginas de referência rápidas estão armazenadas dentro da impressora. Fornecem informações como carregar mídia de impressão, diagnosticar e solucionar problemas de impressão e eliminar atolamentos da impressora.

Recomendamos que você imprima as páginas de referência rápida e guarde-as próximo à impressora. Consulte “Imprimindo informações sobre Referência rápida” na página 61 para obter mais informações.

CD de drivers

O CD de drivers contém todos os drivers de impressora necessários para que sua impressora permaneça ativa e funcionando. Nele também é possível encontrar utilitários da impressora, fontes de tela e documentação adicional.

Etapa 1: Desembalar a impressora

Configuração da impressora multifunção

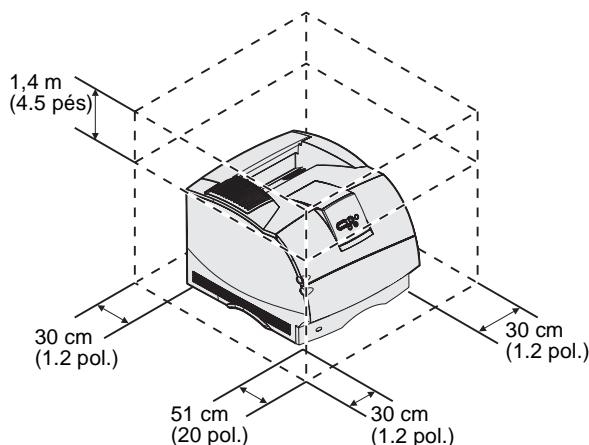
Se você comprou uma impressora multifunção (MFP) que copia, envia e recebe fax e digitaliza, consulte a documentação que acompanha o dispositivo para ver se uma mobília ou outro hardware precisam ser instalados primeiro.

Preparando a configuração

Certifique-se de que esteja pronto para iniciar a configuração da impressora.

- 1 Selecione um local para a impressora.

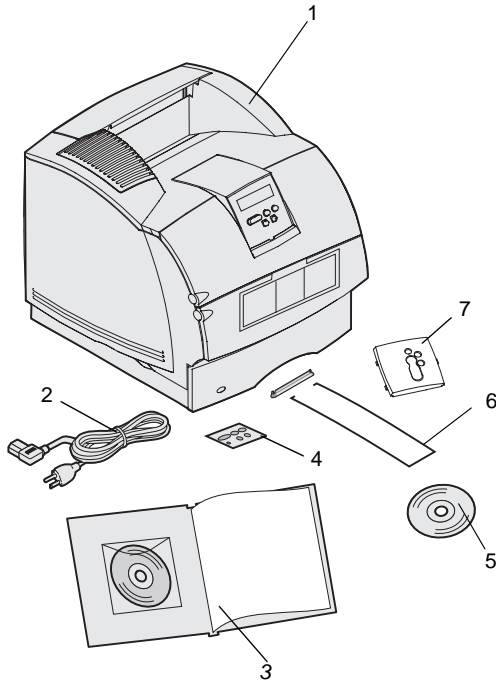
CUIDADO: A impressora pesa 17.3–19 kg (38–42 lb.) dependendo do modelo. Para erguê-la com segurança, são necessárias pelo menos duas pessoas.



- Deixe espaço suficiente para abrir as bandejas, as tampas, as portas e os opcionais da impressora. Também é importante deixar espaço para ventilação adequada em volta da impressora.
- Forneça o ambiente adequado:
 - Uma superfície firme e nivelada
 - Longe de fluxo de ar direto de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores

- Livre de picos ou flutuações de temperatura, umidade ou luz solar
- Limpo, seco e sem poeira

Nota: Deixe a impressora na caixa até que você esteja pronto para instalá-la.



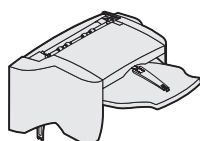
2 Remova todos os itens da caixa exceto a impressora. Verifique se você tem os seguintes itens:

- (1) Impressora com bandeja padrão
- (2) Cabo de alimentação
- (3) *Guia de instalação* com um CD de publicações
- (4) Overlays de idioma do painel do operador
- (5) CD de drivers
- (6) Apoio metálico de saída de papel
- (7) Overlay protetor do painel do operador

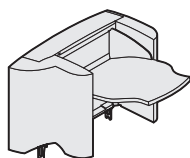
Se algum item estiver faltando ou danificado, entre em contato com o local no qual você comprou a impressora para obter assistência.

Guarde a caixa e o material de embalagem caso seja necessário embalar novamente a impressora.

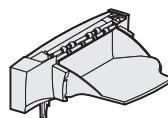
Etapa 2: Configurar a impressora e imprimir os opcionais de manuseio de mídia



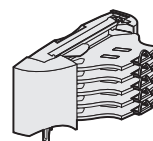
Encadernador



Bandeja de saída de alta capacidade



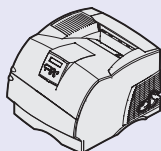
Expansor de saída



caixa de correio de 5 bandejas

S
a
í
d
a
»

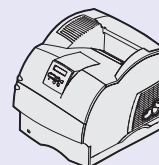
Modelo I



Conecta até:

Três expansores de saída, *ou*
Uma bandeja de saída de alta capacidade, *ou*
Um expansor de saída e uma bandeja de saída de alta capacidade, *ou*
Um Encadernador, *ou*
Um Encadernador e um expansor de saída

Modelo II



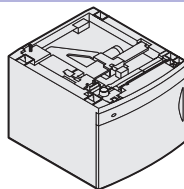
Conecta até:

Três expansores de saída,
Duas caixas de correio de 5 bandejas,
Cada uma, *ou*
Uma bandeja de saída de alta capacidade, *ou*
Um expansor de saída e uma bandeja de saída de alta capacidade, *ou*
Um Encadernador, *ou*
Um Encadernador e um expansor de saída *ou*
Um Encadernador e uma caixa de correio de 5 bandejas.

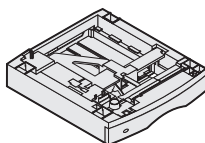
I
n
p
u
t

Conecta até:

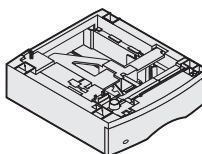
Quatro gavetas opcionais
(Consulte "Configurando mobília" na página 7).



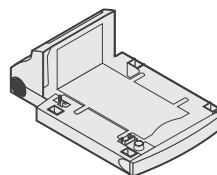
Gaveta para 2000 folhas



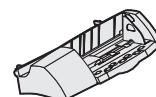
Gaveta para 250 folhas



Gaveta para 500 folhas



Unidade duplex



Alimentador de envelopes

Configurar a impressora e imprimir os opcionais de manuseio de mídia

Ordem da instalação

Instale a impressora e quaisquer opcionais que tiver comprado na ordem descrita aqui.

Configurando mobília

As configurações cuja montagem é feita no chão exigem uma mobília adicional. Você deve usar uma base para impressoras ou uma mobília que possa acomodar a impressora se você estiver usando uma gaveta para 2.000 folhas, uma unidade duplex e um ou mais opcionais de entrada. Se você comprou uma MFP que digitaliza, copia e envia e recebe fax, será preciso adquirir uma mobília adicional.

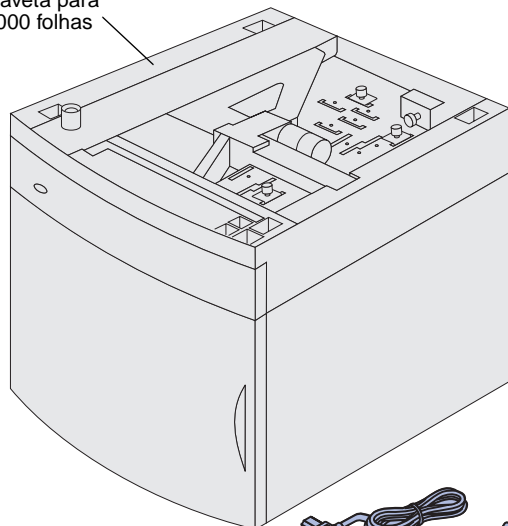
Desembalando a gaveta para 2000-folhas

CUIDADO: As configurações cuja montagem é feita no chão exigem uma mobília adicional. Você deve usar uma base para impressoras ou uma mobília que possa acomodar a impressora se você estiver usando uma gaveta para 2.000 folhas, uma unidade duplex e um ou mais opcionais de entrada. Se você comprou uma MFP que digitaliza, copia e envia e recebe fax, será preciso adquirir uma mobília adicional..

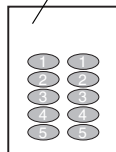
Se você tiver uma gaveta para 2000-folhas, coloque-a no local escolhido para a impressora.

- 1 Remova todos os itens mostrados na ilustração da caixa de papelão. Se estiver faltando algum item, entre em contato com o revendedor da gaveta para 2000-folhas.

Gaveta para 2000 folhas



Decalques



Cabo de alimentação 16 AWG

Cabo de ligação

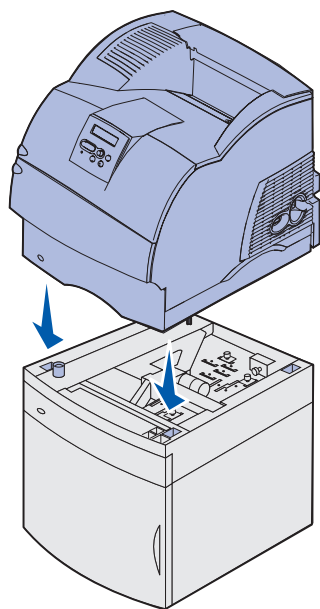
- 2 Remova quaisquer materiais de embalagem e as fitas de cada item.
- 3 Descole os decalques numerados apropriados da folha e cole-os nas áreas marcadas na gaveta. Escolha o número que corresponde ao número total de bandejas que você está utilizando, incluindo a bandeja padrão.

Guarde a caixa e o material da embalagem caso você precise embalar a gaveta para 2000 folhas para manutenção ou armazenamento.

Nota: O cabo de alimentação 16 AWG acompanha somente as unidades que irão operar em energia 100–127V.

Instalando uma gaveta para 2.000-folhas

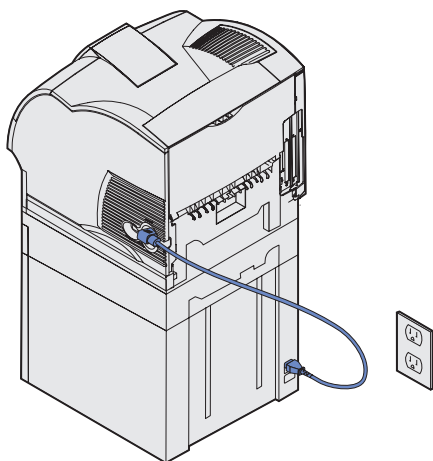
Nota: A gaveta está pré-configurada para papel tamanho carta ou A4. Para utilizar um papel de tamanho diferente, consulte “Alterando o tamanho do papel da gaveta para 2000-folhas” na página 11 *antes de colocar qualquer opcional ou colocar a impressora sobre a gaveta para 2000-folhas.*



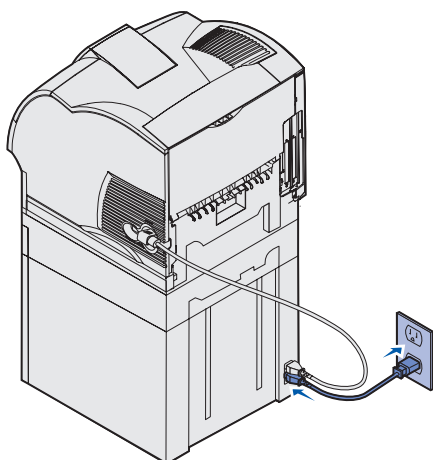
CUIDADO: Certifique-se de que seus dedos não estejam embaixo da impressora ao abaixá-la. Utilize os suportes para mãos na impressora ou peça para alguém ajudá-lo a levá-la.

Decida um local de instalação para a gaveta para 2000-folhas. A impressora e, possivelmente outros opcionais, serão colocadas sobre a gaveta, sendo assim deixe pelo menos 137.16 cm (4.5 pés) de distância.

- 1** Se você estiver instalando uma gaveta para 2000-folhas após configurar a impressora, desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação. Desconecte todos os outros cabos que estiverem ligados à impressora.
- 2** Coloque a impressora na parte superior da gaveta sem qualquer opcional instalado. As aberturas na parte superior da gaveta ajudam a definir a impressora para que as bordas sejam alinhadas corretamente. Certifique-se de colocar a impressora no lugar com segurança.



- 3 Conecte uma extremidade do cabo de ligação à impressora. Conecte a outra extremidade do cabo de ligação à gaveta.
- 4 Reconecte os cabos que foram desligados.



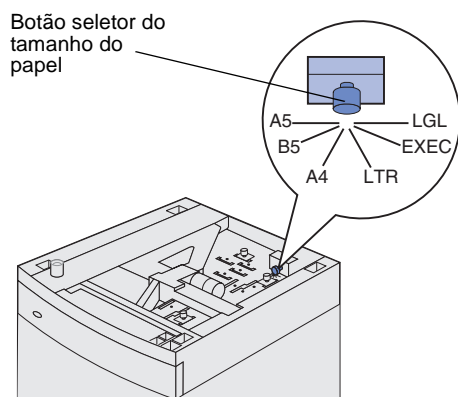
- 5 Se pretende ligar a gaveta para 2000 folhas em energia 100–127V, em vez de utilizar o cabo de alimentação fornecido com a impressora você deve utilizar o cabo de alimentação 16 AWG fornecido com a gaveta para 2000-folhas. Conecte o cabo de alimentação 16 AWG à parte traseira da gaveta e a uma tomada devidamente aterrada.

Se no futuro você decidir parar de utilizar a gaveta para 2000 folhas, você deve utilizar o cabo de alimentação original fornecido com a impressora. O cabo de alimentação 16 AWG deve permanecer *sempre* com a gaveta para 2000-folhas.

Se pretende ligar a gaveta para 2000-folhas em energia 200-240V, utilize o cabo de energia fornecido pela impressora. Conecte o cabo de alimentação à parte traseira da gaveta e a uma tomada devidamente aterrada.

Alterando o tamanho do papel da gaveta para 2000-folhas

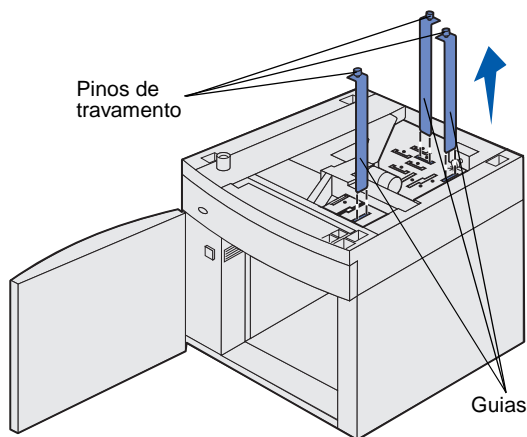
CUIDADO: Remova todas os opcionais uma só vez. Certifique-se de que seus dedos não estejam embaixo da impressora ao abaixá-la. Utilize os suportes para mãos na impressora ou peça para alguém ajudá-lo a levantá-la



Nota: Seis seleções de papel estão disponíveis. Cada seleção de papel é codificada por cores. Um novo tamanho de papel é exibido no painel do operador depois que o elevador da bandeja de papel estiver na posição elevada. Anote a cor associada ao tamanho do papel selecionado.

A gaveta para 2000-folhas vem pré-configurada para papel tamanho carta ou A4.

- 1** Localize o botão seletor do tamanho do papel na parte superior da gaveta.
- 2** Para fazer a seleção, gire completamente o botão no sentido anti-horário. Esta ação define o tamanho do papel para ofício (LGL).
- 3** Conte os cliques conforme você gira o botão no sentido horário para encontrar o tamanho do papel correto. Por exemplo, um clique define o tamanho do papel como executivo (EXEC).

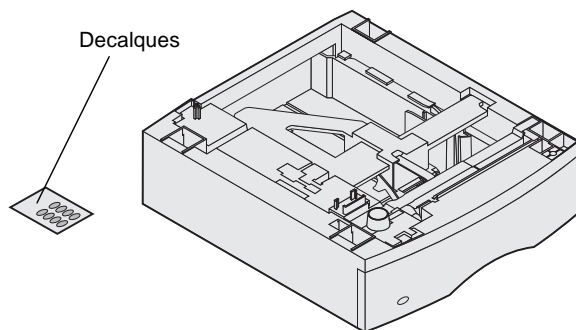


- 4** Puxe cada pino de travamento para cima para destravá-lo e, em seguida, puxe para cima as guias para removê-las.
- 5** Reposicione as guias de papel nos slots codificados por cores, localizados na parte superior da unidade, correspondendo ao tamanho de papel selecionado.
- 6** Insira as guias de papel nos slots coloridos correspondentes localizados no botão interno da unidade. As guias devem estar alinhadas retas com os encaixes superiores da unidade.
- 7** Empurre para baixo cada pino para travar as guias no local.

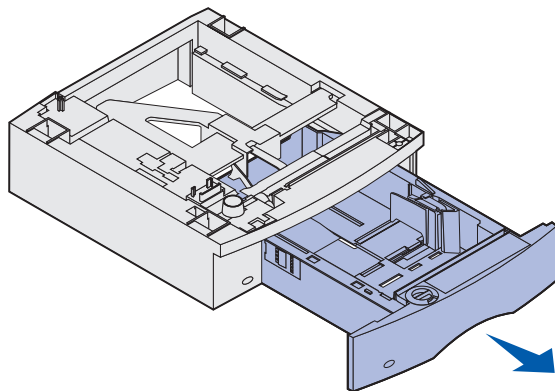
Instalando uma gaveta para 250 folhas ou 500 folhas

Gavetas opcionais são conectadas sob a impressora e a unidade duplex opcional. A impressora automaticamente reconhece qualquer gaveta que for instalada.

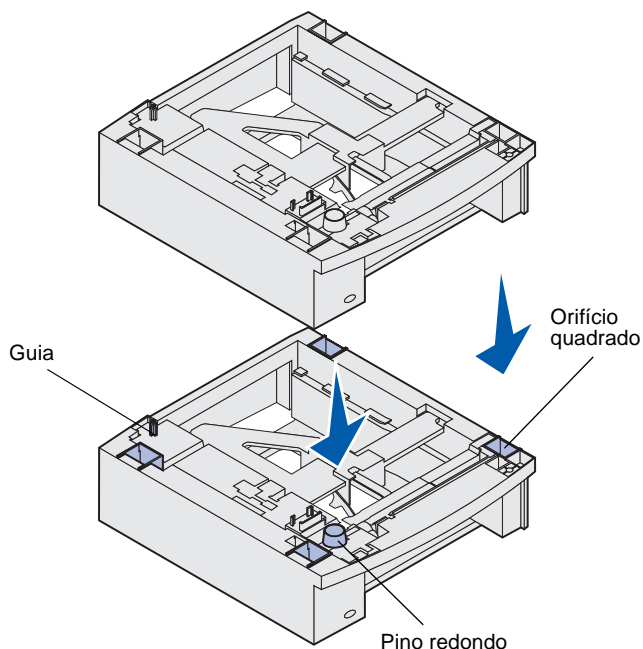
CUIDADO: As configurações cuja montagem é feita no chão exigem uma mobília adicional. Você deve usar uma base para impressoras ou uma mobília que possa acomodar a impressora se você estiver usando uma gaveta para 2.000 folhas, uma unidade duplex e um ou mais opcionais de entrada. Se você comprou uma impressora MFP (multifunção) que digitaliza, copia e envia e recebe fax, será preciso adquirir uma mobília adicional.



Uma gaveta consiste em uma bandeja e uma unidade de suporte. A gaveta para 250 folhas e a gaveta para 500 folhas são instaladas da mesma maneira.



- 1 Remova a bandeja da unidade de suporte. Remova todo o material de embalagem e a fita da unidade de suporte e da bandeja.



- 2 Coloque a unidade de suporte na parte superior de qualquer bandeja previamente instalada, ou a mesa ou o gabinete da impressora onde você pretende utilizar a impressora.

A guia, o pino redondo e os orifícios quadrados na parte superior de qualquer gaveta ajudam-no a posicionar a unidade de suporte para que as bordas sejam alinhadas corretamente. Certifique-se de colocar a unidade de suporte no lugar com segurança.

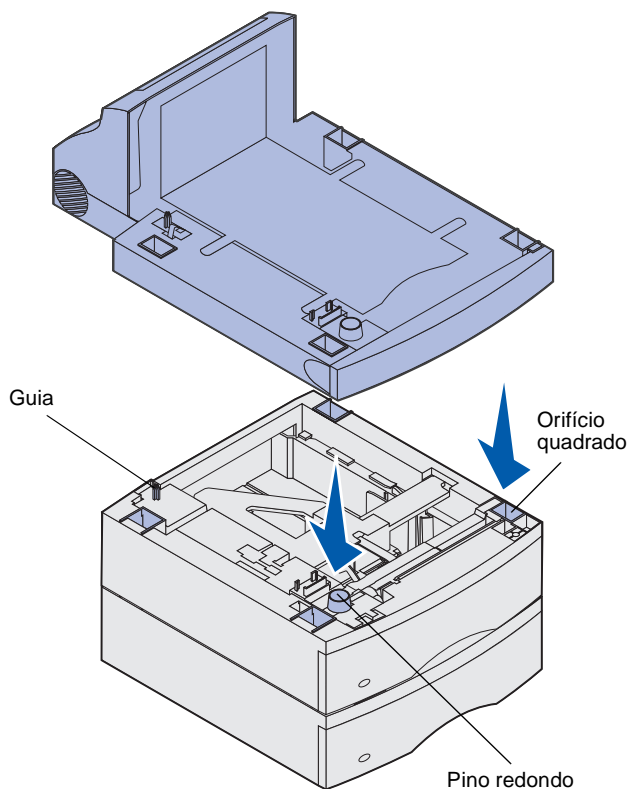
- 3 Conecte outra gaveta opcional, uma unidade duplex ou uma impressora.

Instalando uma unidade duplex

CUIDADO: As configurações cuja montagem é feita no chão exigem uma mobília adicional. Você deve usar uma base para impressoras ou uma mobília que possa acomodar a impressora se você estiver usando uma gaveta para 2.000 folhas, uma unidade duplex e um ou mais opcionais de entrada. Se você comprou uma MFP que digitaliza, copia e envia e recebe fax, será preciso adquirir uma mobília adicional.

A unidade duplex é conectada sob a impressora, abaixo da bandeja padrão e acima das outras gavetas.

Consulte o CD de *publicações* para mais detalhes de como utilizar a unidade duplex.

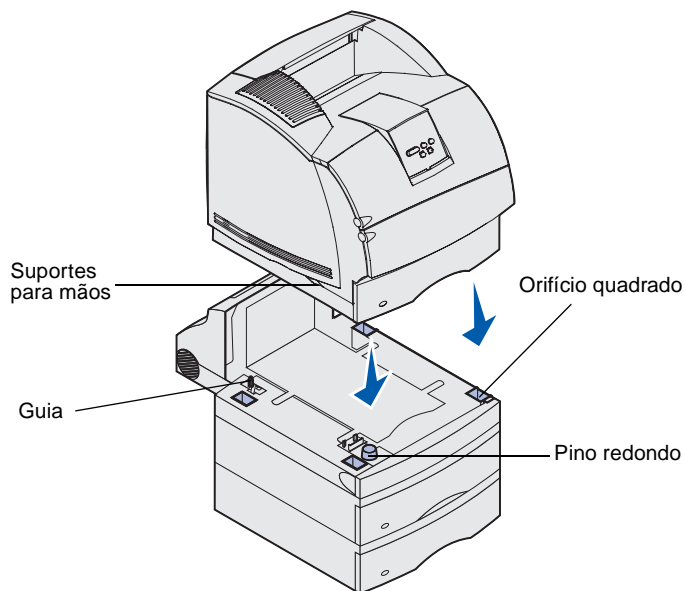


- 1 Coloque a unidade duplex na parte superior de qualquer bandeja instalada, ou a mesa ou o gabinete da impressora onde você pretende utilizar a impressora.

A guia, o pino redondo e os orifícios quadrados na parte superior de qualquer gaveta ajudam-no a posicionar a unidade duplex para que as bordas sejam alinhadas corretamente. Certifique-se de colocá-la no lugar com segurança.

Nota: Uma unidade duplex opcional para 250 folhas somente funciona com impressoras que tenham uma bandeja padrão para 250 folhas, enquanto que a unidade duplex opcional para 500 folhas somente funciona com impressoras que tenham uma bandeja padrão para 500 folhas.

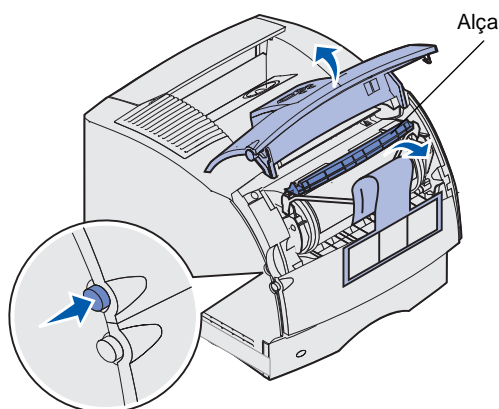
Configurar a impressora



Coloque a impressora sobre qualquer opcional de entrada que você tiver.

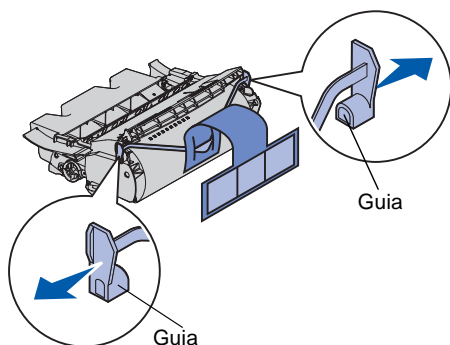
- 1** Peça ajuda para levantar a impressora pelos suportes para mãos e colocá-la sobre a unidade duplex, gaveta opcional, mesa, ou o gabinete da impressora.

A guia, o pino redondo e os orifícios quadrados na parte superior de qualquer gaveta ou da unidade duplex ajudam-no a posicionar a impressora para que as bordas sejam alinhadas corretamente. Certifique-se de colocar a impressora no lugar com segurança.

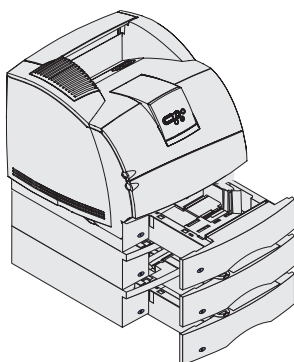
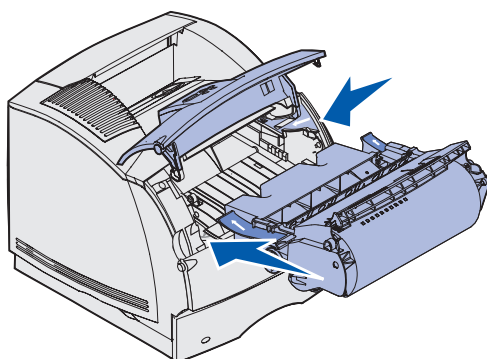


- 2** Remova a embalagem do cartucho de impressão.

- a** Empurre a lingüeta de liberação e abra a porta frontal superior da impressora. Segure o cartucho de impressão pelas alças e puxe-o para cima
- b** e para fora.



Aviso: Não toque no cilindro fotocondutor na parte inferior do cartucho de impressão.



- c** Puxe as guias de cada lado do plástico vermelho para remover a embalagem do cartucho de impressão.

Guarde a embalagem.

- d** Alinhe as laterais do cartucho com os slots do compartimento do cartucho. Use as setas coloridas no interior da impressora para colocar na posição correta.

- e** Guie o cartucho à medida em que ele entra e *encaixa* no lugar.

- f** Feche a porta frontal superior.

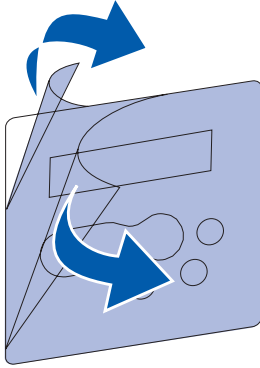
- 3** Coloque os decalques nas bandejas.

Decalques mostrando o número “1” estão na impressora e na bandeja padrão. Esses decalques mantêm a bandeja padrão unida com a impressora.

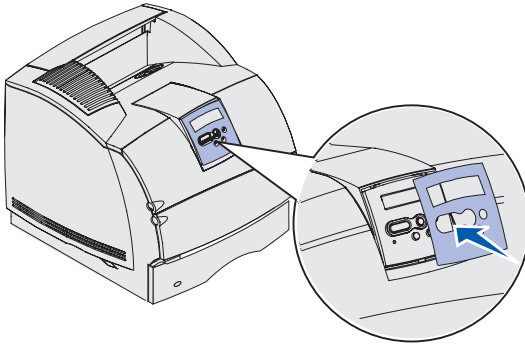
Utilize os decalques que acompanham as gavetas opcionais para marcá-las corretamente. Retire os decalques da folha e fixe-os nas áreas marcadas nas gavetas opcionais e suas respectivas bandejas.

4 Posicione o overlay de idioma.

- a** Selecione o overlay de idioma com os nomes traduzidos corretamente para o painel do operador.
- b** Descole a tampa plástica da parte frontal e traseira do overlay.

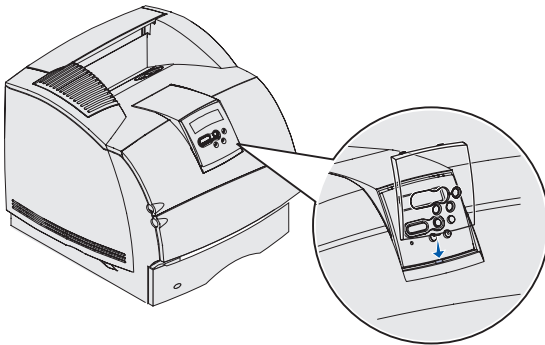


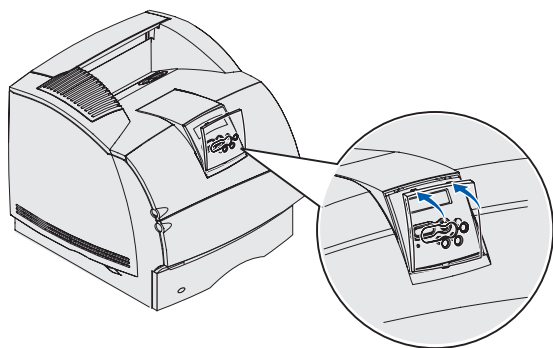
- c** Alinhe os furos do overlay com os botões do painel do operador e pressione-o no lugar.



5 Conecte o overlay protetor.

- a** Alinhe a guia na parte de baixo do overlay protetor conforme mostrado e deslize a guia no slot.





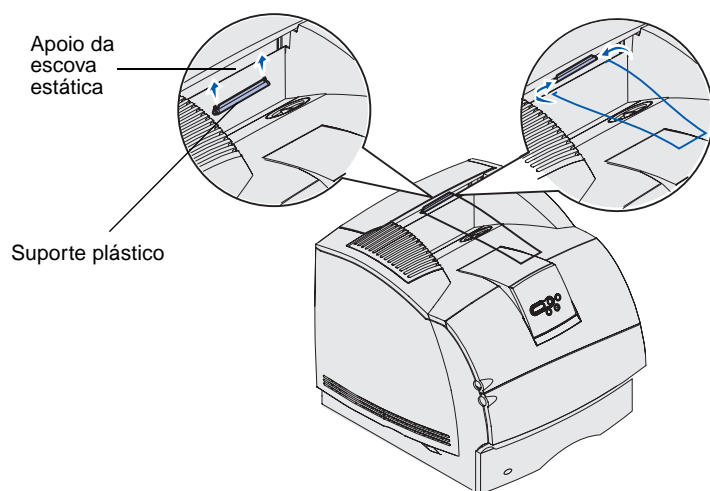
- b** Inclina o overlay protetor até a lingüeta *superior* se encaixe na extremidade conforme mostrado.

- 6** Se não estiver instalando nenhum opcional de manuseio de mídia de impressão, conecte o apoio metálico de saída de papel:

- a** Remova a tampa superior da impressora e deslize o suporte plástico para dentro do apoio da escova estática. Ajuste o suporte para que fique centralizado sobre a área onde está a mídia de impressão.

- b** Coloque extremidades do apoio metálico de saída de papel nas extremidades do suporte plástico para que o apoio se curve para baixo.

- c** Recoloque a tampa superior.

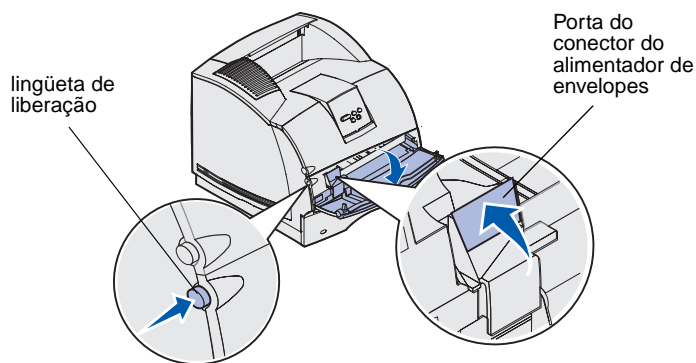


Instalando um alimentador de envelope

O alimentador de envelopes é conectado na frente da impressora atrás da porta frontal. Ele pode ser removido quando não está em utilização, tornando a impressora mais compacta.

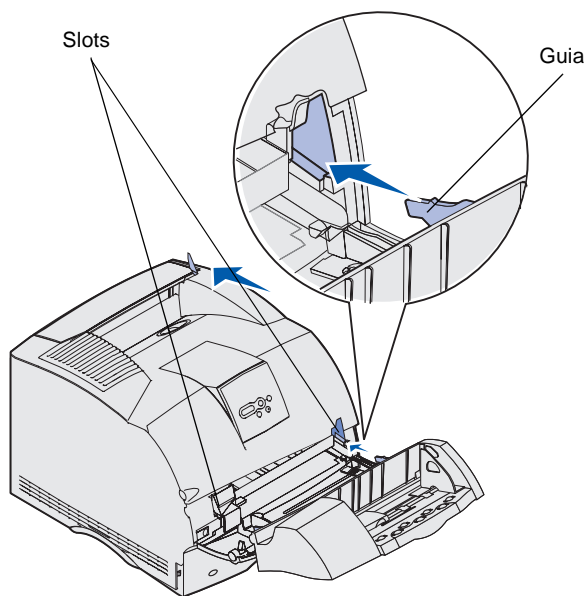
Consulte o CD de *publicações* para mais detalhes de como utilizar o alimentador de envelopes.

- 1 Empurre a lingüeta de liberação e abra a porta frontal inferior da impressora.
- 2 Levante a abertura da porta do conector do alimentador de envelope.

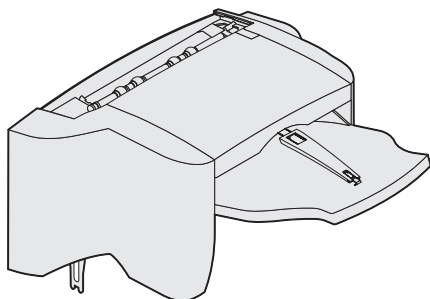


- 3 Alinhe as abas do alimentador de envelopes com as aberturas em ambos os lados da impressora e empurre suavemente o alimentador de envelopes pelas aberturas até que ele fique *bem encaixado*.

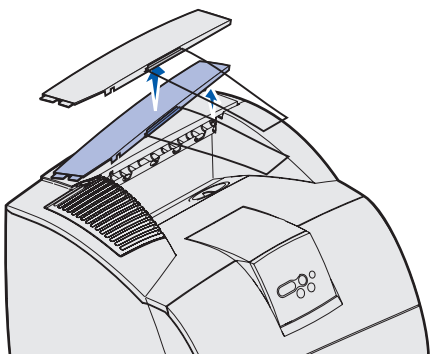
O alimentador de envelopes inclina-se levemente para baixo se estiver instalado corretamente.



Instalando um encadernador



Aviso: A prateleira do encadernador foi projetada para suportar somente o peso de mídia impressos. Excesso de peso pode danificá-lo.

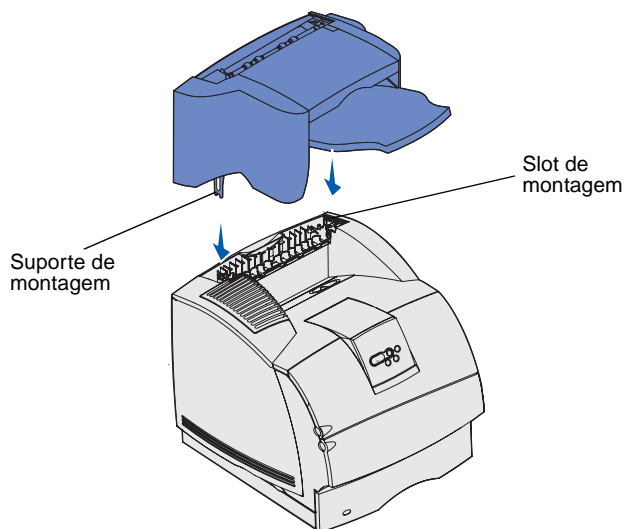


Nota: O encadernador *deve* estar posicionado diretamente acima da impressora e abaixo dos outros opcionais de manuseio de mídia de impressão. Não pode ser utilizado com a bandeja de saída de alta capacidade. Você somente poderá colocar uma caixa de correio de 5 bandejas (somente Modelo II) ou um expensor de saída na parte superior do encadernador.

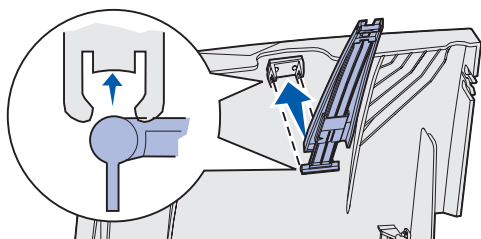
O encadernador acompanha um cartucho de grampos já instalado.

Depois de desempacotar cuidadosamente o encadernador, instale-o imediatamente, caso contrário, as bordas dos suportes de montagem podem danificar a superfície de mesa e de tecidos.

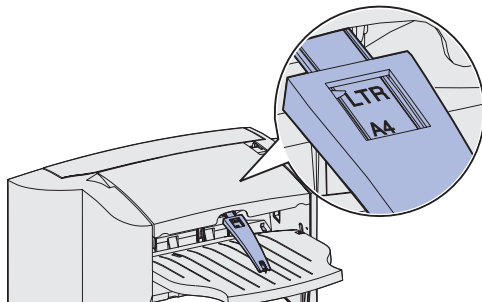
- 1 Remova a tampa superior ou outro opcional de manuseio de mídia de impressão previamente instalado.



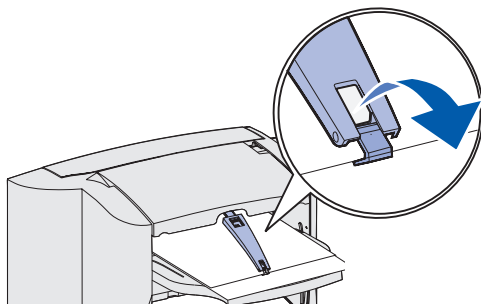
- 2** Insira os suportes de montagem nos slots. Certifique-se que o encadernador esteja posicionado com segurança.



- 3** Levante a tampa da bandeja de saída até que trave na posição.
- 4** Fixe as duas hastes de reserva de papel nos slots sob a bandeja de saída.



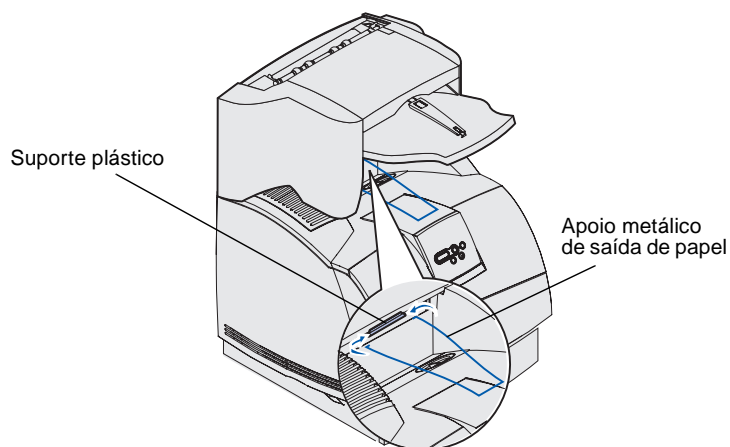
- 5** Deslize a extremidade da reserva de papel para fora até que a seta esteja alinhada ao tamanho do papel para o trabalho de impressão.



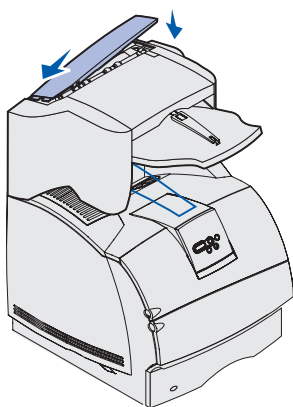
- 6** Gire o gancho da reserva de papel para baixo para evitar que folhas individuais deslizem para fora da bandeja. *Coloque* o gancho de reserva de papel de volta à posição de armazenamento quando não estiver sendo utilizado.

- 7** Coloque extremidades do apoio metálico de saída de papel nas extremidades do suporte plástico para que o apoio se curve para baixo.

O apoio metálico de saída de papel fica na bandeja de saída.



- 8** Se você não estiver conectando nenhum opcional de manuseio de mídia de impressão, conecte a tampa superior ao encadernador.

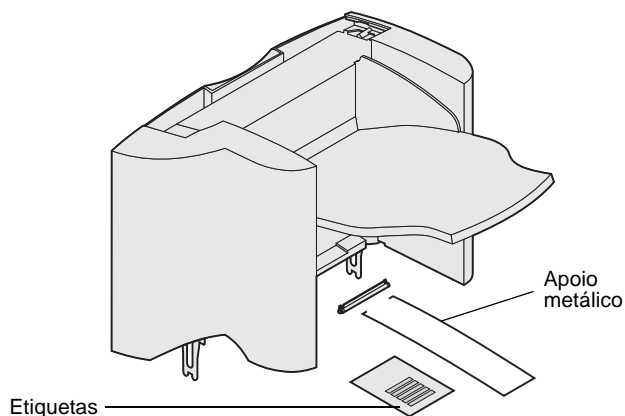


Configurar a impressora e imprimir os opcionais de manuseio de mídia

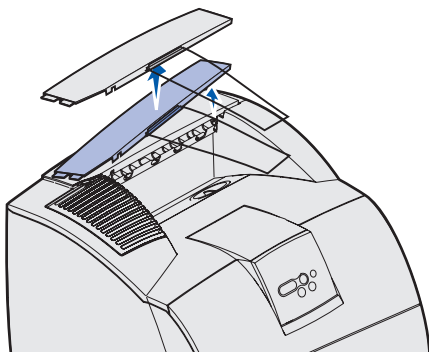
Instalando uma bandeja de saída de alta-capacidade

Aviso: A prateleira da bandeja de saída de alta capacidade foi projetada para suportar somente o peso de mídia impressos. Excesso de peso pode danificá-la.

Depois de desempacotar cuidadosamente a bandeja de saída de alta-capacidade, instale-a imediatamente, caso contrário, as bordas dos suportes de montagem podem danificar a superfície de mesa e de tecidos.

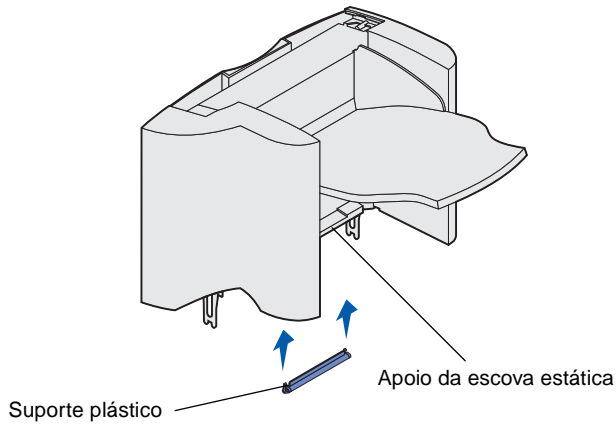


Nota: A bandeja de saída de alta capacidade *deve* ser posicionada diretamente acima da impressora e abaixo dos outros opcionais de manuseio de mídia de impressão. Não pode ser utilizada com o encadernador.

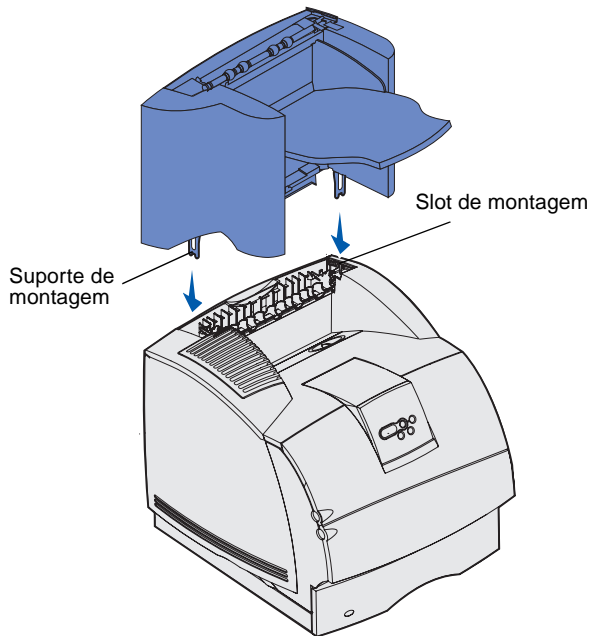


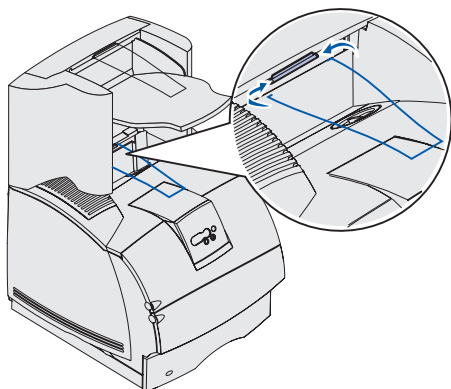
- 1 Remova a tampa superior ou outro opcional de manuseio de mídia de impressão previamente instalado.

- 2** Deslize o suporte plástico para dentro do apoio da escova estática, localizado na parte inferior da bandeja de saída de alta capacidade.



- 3** Insira os suportes de montagem nos slots na parte superior da impressora ou do opcional de manuseio de mídia de impressão. Certifique-se de que a bandeja de saída de alta capacidade esteja firmemente posicionada.





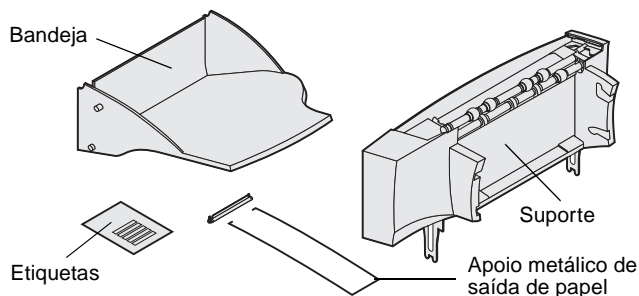
- 4 Coloque as extremidades do apoio metálico de saída de papel nas extremidades do suporte plástico para que o apoio metálico de saída de papel se curve para baixo.

O apoio metálico de saída de papel fica na bandeja de saída.

- 5 Se você não estiver conectando mais nenhum opcional de manuseio de mídia de impressão, conecte a tampa superior à impressora de saída de alta-capacidade.

Instalando um expansor de saída

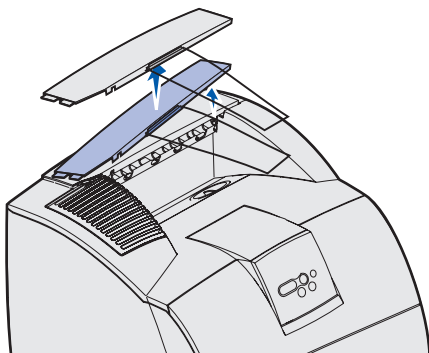
Aviso: A bandeja do expansor de saída foi projetada para suportar somente o peso de mídias de impressão. O excesso de peso pode fazer com que se desconecte do suporte.



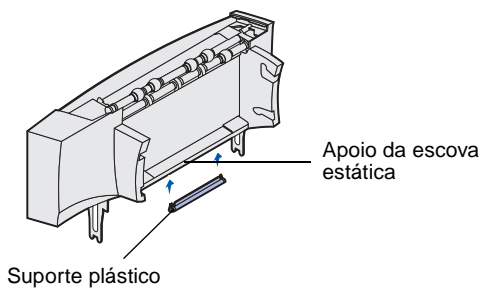
Nota: Se você comprou um encadernador ou uma bandeja de saída de alta capacidade, um opcional de manuseio de mídia de impressão *deve* ser instalado diretamente na impressora, antes do expansor de saída.

Cada empilhador de saída consiste em um suporte e uma bandeja removível. Um apoio metálico de saída de papel, um suporte e etiquetas estão incluídos.

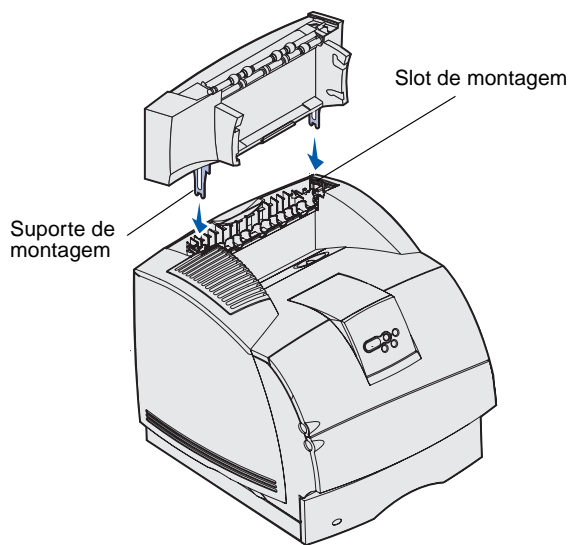
Depois de desempacotar cuidadosamente o expansor de saída, instale-o imediatamente, caso contrário, as bordas dos suportes de montagem podem danificar a superfície de mesa e de tecidos.



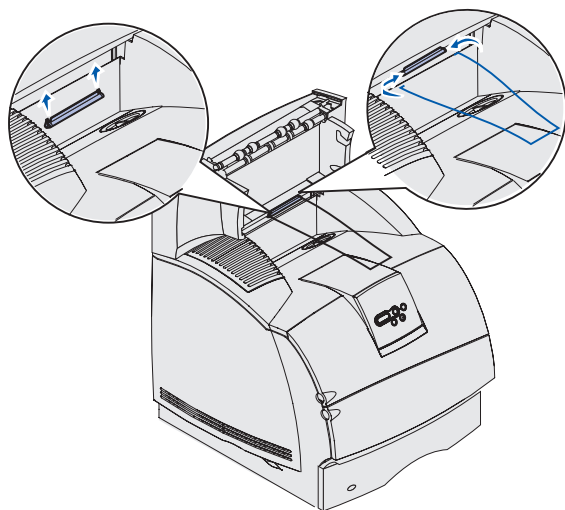
- 1** Remova a tampa superior da impressora, do encadernador ou da bandeja de saída de alta capacidade.



- 2** Deslize o suporte plástico para dentro do apoio da escova estática, localizado na parte inferior do expansor de saída.

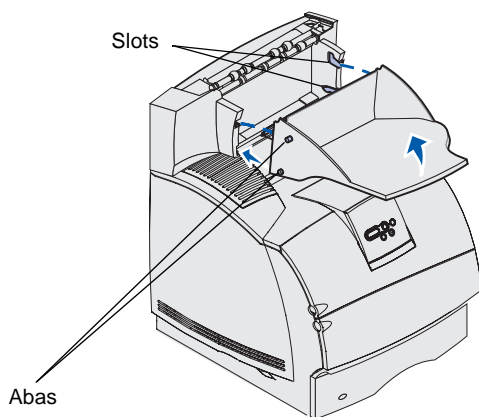


- 3** Insira os suportes de montagem nos slots na parte superior da impressora ou do opcional de manuseio de mídia de impressão. Certifique-se de que o expansor de saída esteja firmemente posicionado.



- 4** Se estiver montando o expansor de saída na impressora ou em outro expansor de saída, conecte o apoio metálico de saída de papel. Coloque extremidades do apoio metálico de saída de papel nas extremidades do suporte plástico para que o apoio se curve para baixo.

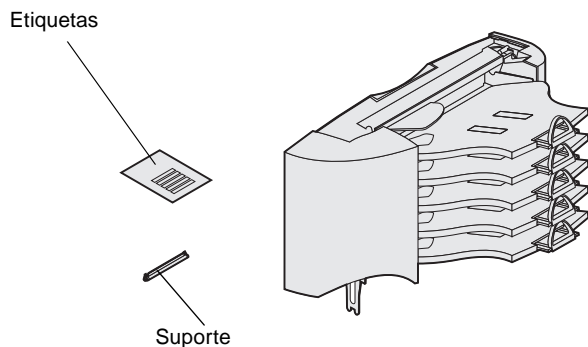
O apoio metálico da saída de papel fica na bandeja de saída do expansor de saída abaixo dele, ou na bandeja de saída padrão.



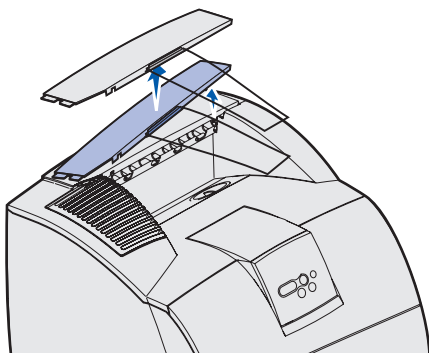
- 5** Deslize as abas inferiores da bandeja nos slots inferiores do expansor de saída.
- 6** Gire a bandeja para cima até que as guias superiores *fixem-se* nos slots superiores.
- 7** Se você não estiver conectando mais nenhum opcional de manuseio de mídia de impressão, conecte a tampa superior ao expansor de saída.

Instalando uma caixa de correio de 5 bandejas

Aviso: A caixa de correio com 5 bandejas foi projetada para suportar somente o peso de mídias de impressão. Não a utilize como uma prateleira, pois o excesso de peso pode danificá-la.



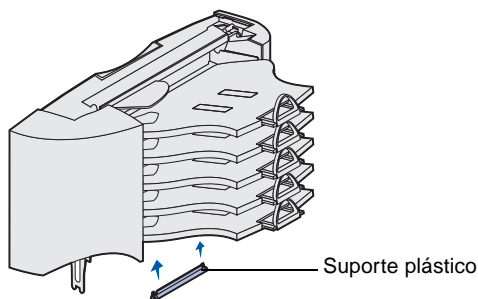
Nota: A caixa de correio para 5 bandejas não pode ser utilizada com um Modelo I. Se você comprou um encadernador, este *deve* ser instalado diretamente na impressora, antes da caixa de correio.



A caixa de correio com 5 bandejas acompanha uma folha de etiquetas e um suporte plástico para conectar o apoio metálico de saída de papel.

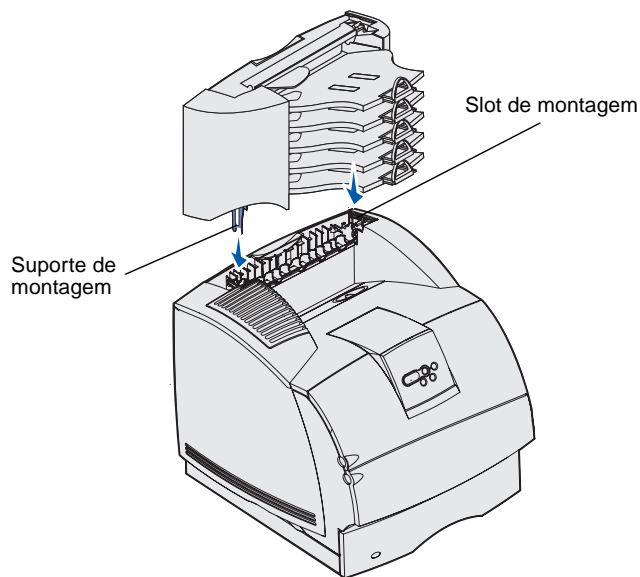
Depois de desempacotar cuidadosamente a caixa de correio, instale-a imediatamente, caso contrário, as bordas dos suportes de montagem podem danificar a superfície de mesa e de tecidos.

- 1 Remova a tampa superior da impressora, do encadernador, do expensor de saída, ou da caixa de correio previamente instalada.

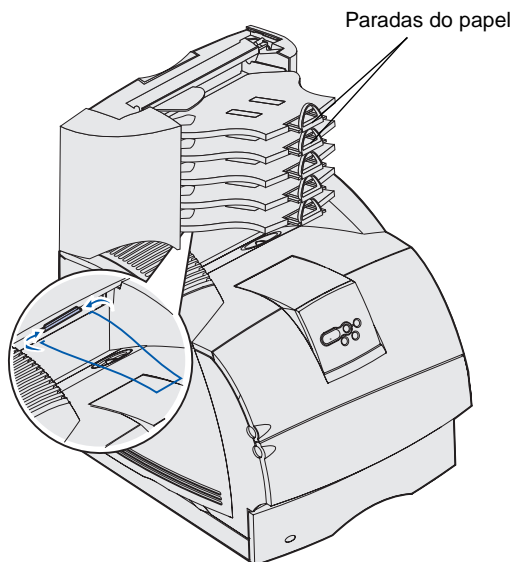


- 2 Deslize o suporte plástico para dentro do apoio da escova estática, localizado na parte inferior da caixa de correio de 5 bandejas.

Nota: Se a caixa de correio for o opcional de manuseio de mídia de impressão superior, remova o apoio metálico de saída de papel do suporte na tampa superior e guarde-o em um lugar seguro.



- 3 Insira os suportes de montagem nos slots na parte superior da impressora, do encadernador, do expensor de saída, ou da caixa de correio de 5 bandejas previamente instalada. Certifique-se que a caixa de correio esteja posicionada com segurança.
- 4 Se você não estiver conectando mais nenhum opcional de manuseio de mídia de impressão, conecte a tampa superior à caixa de correio.



- 5** Coloque extremidades do apoio metálico de saída de papel nas extremidades do suporte plástico para que o apoio se curve para baixo.

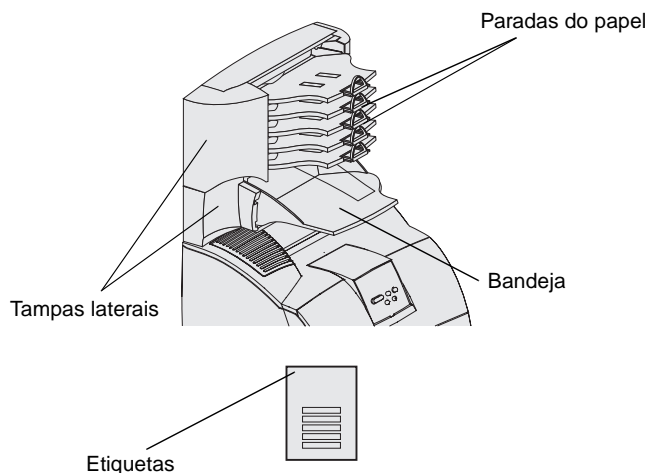
O apoio metálico de saída de papel fica na bandeja de saída do expensor abaixo dele, ou na bandeja de saída da impressora.

- 6** Ajuste as paradas de papel para o tamanho de mídia de impressão apropriado.

Fixando etiquetas nos opcionais de manuseio de mídia de impressão

Se você comprou um expensor de saída, uma bandeja de saída de alta capacidade, ou uma caixa de correio de 5 bandejas, você recebeu uma folha de etiquetas para diversas bandejas de saída.

A ilustração indica alguns locais onde devem ser colocadas as etiquetas: bandeja removível do empilhador de saída, parada de papel, tampa lateral, ou onde melhor se adaptem às suas necessidades.



Etapa 3: Instalar placas de memória e de opcionais

CUIDADO: Se você estiver instalando placas de memória ou de opcionais após a configuração da impressora, desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação antes de prosseguir.

Nota: Utilize uma chave Phillips pequena para remover a tampa de acesso à placa do sistema e instalar algumas placas.

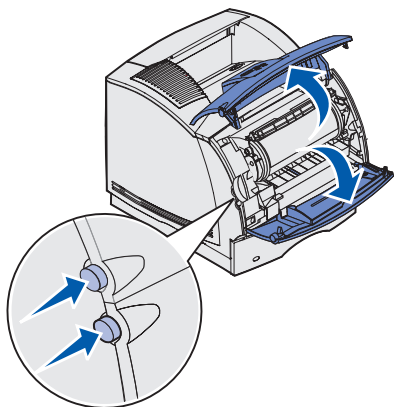
Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora, adicionando placas opcionais. As instruções desta seção o ajudarão a instalar os seguintes componentes:

- Placas de memória
 - Memória da impressora
 - Memória flash
 - Fontes
- Placas de firmware
 - Código de barras
 - ImageQuick™
 - IPDS e SCS/TNe
 - PrintCryption™
- Outras opções
 - Disco rígido da impressora
 - Placa de interface serial RS-232
 - Placa de Interface Paralela 1284-B
 - Servidores de impressão internos (também chamados de adaptadores de rede internos ou INAs)

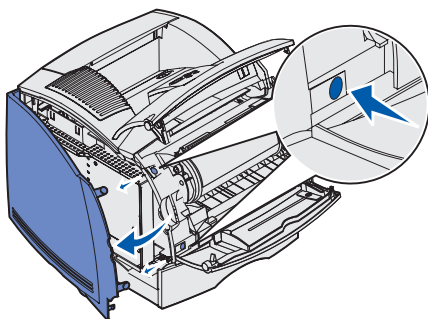
Acessando a placa do sistema da impressora

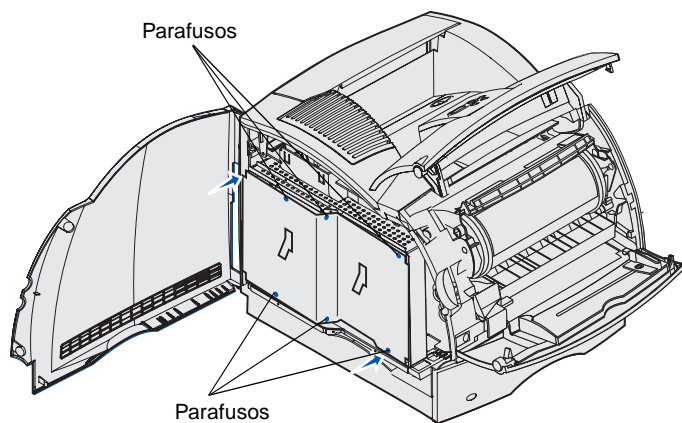
Você deve acessar a placa de sistema da impressora para instalar a memória da impressora, a memória flash, ou uma placa opcional.

- 1** Pressione e solte as lingüetas para abrir as portas frontais inferior e superior.



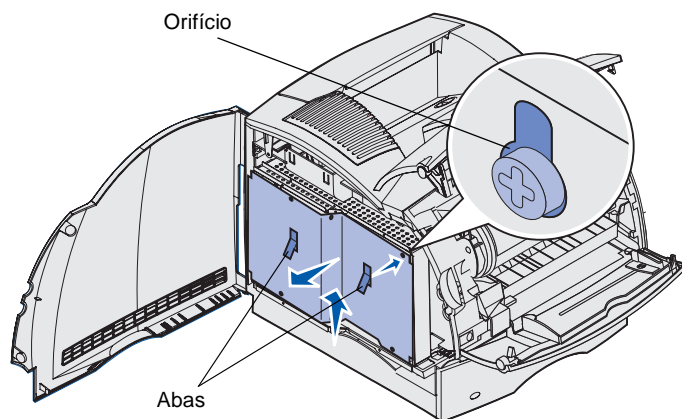
- 2** Pressione as lingüetas da porta lateral e abra a porta lateral.





- 3** Afrouxe os seis parafusos na blindagem.

Utilize uma chave Phillips pequena para soltar os parafusos.

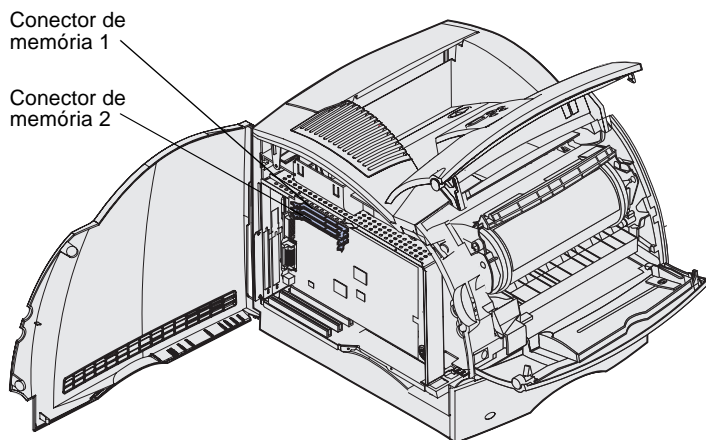


- 4** Use as abas para deslizar a capa protetora para cima até que os três parafusos de cima encaixem-se nos três orifícios correspondentes na capa protetora.

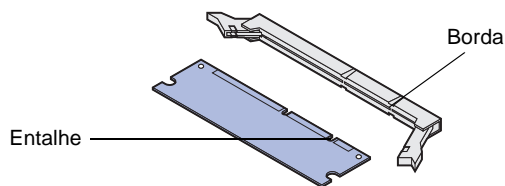
- 5** Segure a blindagem pelas abas, levante-a.

Instalando memória na impressora

Aviso: A eletricidade estática pode facilmente danificar componentes eletrônicos. Toque em algo metálico na impressora antes de tocar na placa de memória.

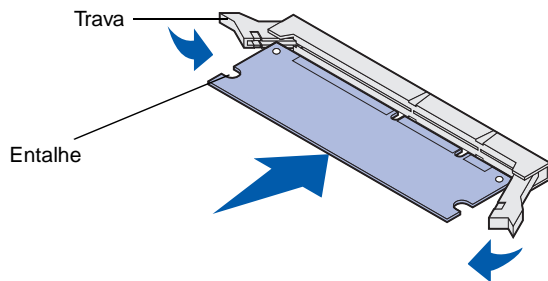


Nota: Algumas opções de memória e firmware oferecidas para outras impressoras não podem ser usadas na sua impressora. Consulte o CD de *publicações* para obter especificações.



Siga as instruções contidas nesta seção para instalar memória na impressora.

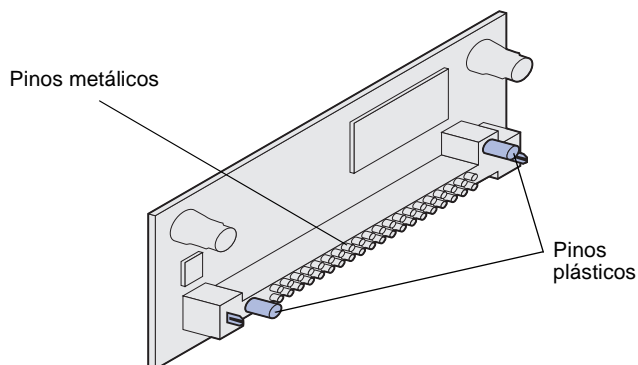
- 1** Desembrulhe a placa de memória opcional da impressora. Evite tocar nos pontos de conexão existentes ao longo da borda. Guarde o material de embalagem.
- 2** Abra completamente ambas as lingüetas do conector.
- 3** Alinhe os entalhes da placa de memória com as bordas do conector.



- 4 Empurre a placa de memória cuidadosamente para dentro do conector até que ela se *encaixe* no local. Verifique se cada trava se encaixa no entalhe localizado na lateral da placa de memória.

Instalando uma placa de firmware ou memória flash opcional

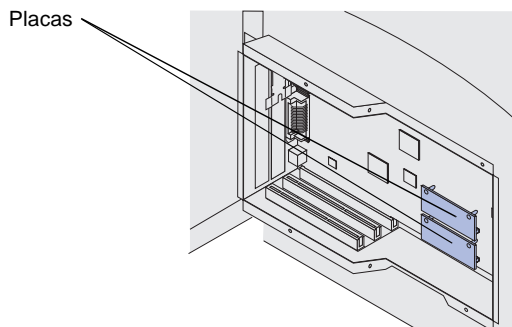
Aviso: As placas de firmware e de memória flash são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar na placa.



Siga as instruções nesta seção para instalar uma placa firmware ou uma memória flash opcional. A placa do sistema tem dois locais de conexão que podem suportar uma placa de memória flash e uma placa de firmware.

- 1 Retire da embalagem a placa de firmware ou de memória flash.

Evite tocar nos pinos metálicos da parte inferior da placa. Guarde a embalagem.



Nota: A cabeça dos pinos de metal deve ser inserida completamente na placa de firmware.

Instalando uma placa opcional

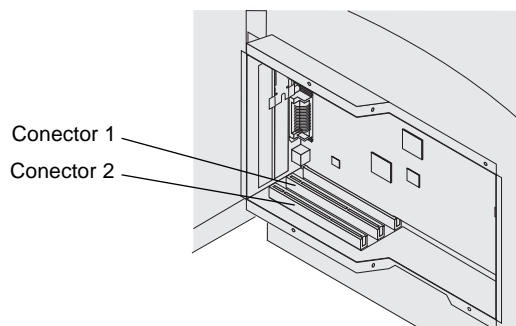
Sua impressora possui um ou dois conectores que suportam as seguintes placas opcionais:

- Disco rígido com cartão adaptador
- Servidor de impressão interno
- Placa de interface serial RS-232
- Placa de Interface Paralela 1284-B
- Adaptador Coaxial/Twinaxial para SCS

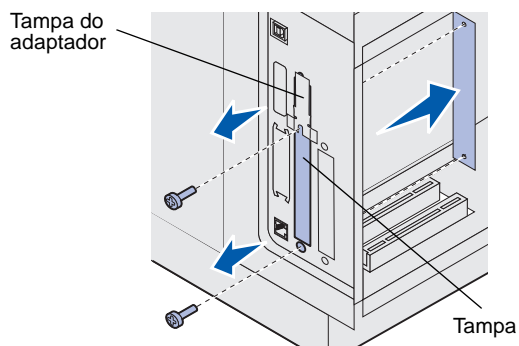
Consulte a documentação que acompanha cada um das placas para obter informações detalhadas sobre ela.

Utilize uma chave Phillips pequena para instalar os opcionais.

Aviso: A eletricidade estática pode facilmente danificar componentes eletrônicos. Toque em algo metálico na impressora antes de tocar na placa.

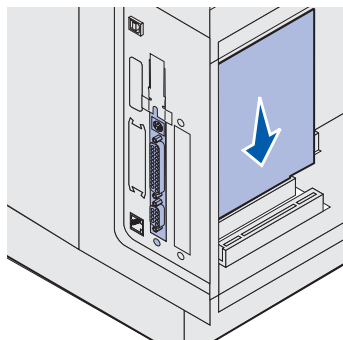


- 1 Localize os conectores de placa na placa do sistema. Se você estiver instalando uma placa alta, instale-a no conector 1. Se você estiver instalando duas placas baixas em um modelo com vários conectores, utilize o conector 1 primeiro e, em seguida, o conector 2.

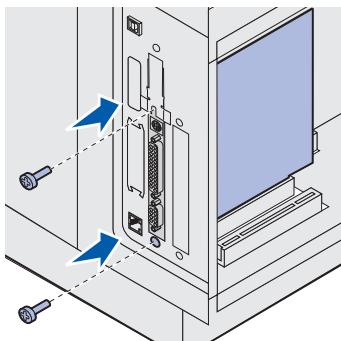


- 2 Remova os dois parafusos e a tampa e guarde-os.

Se estiver instalando uma placa alta, remova e guarde o parafuso e a tampa do adaptador.
- 3 Retire a placa da embalagem. Guarde a embalagem.



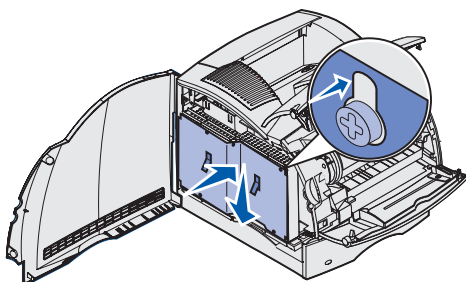
- 4 Alinhe os pontos de conexão na placa com o conector na placa de sistema e empurre firmemente a placa para dentro do conector da placa de sistema.



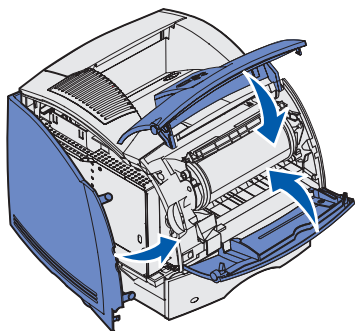
- 5** Insira os dois parafusos da chapa da tampa (ou os parafusos extras que acompanham a placa).
- 6** Aperte os parafusos para fixar a placa.

Recolocando a blindagem

Após instalar todas as placas opcionais na placa de sistema da impressora, siga estes passos para recolocar a capa protetora e a fechar a porta.



- 1** Segure a capa protetora pelas abas e alinhe os três orifícios com os três parafusos superiores. Segurando a capa protetora pelas abas, deslize-a para baixo nos parafusos. Aperte todos os seis parafusos.

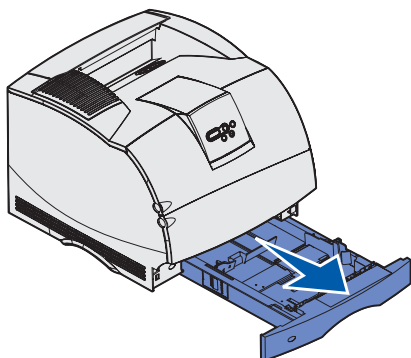
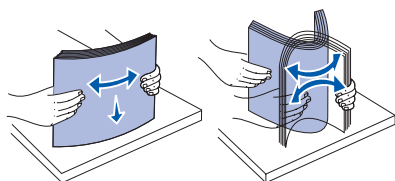


- 2** Feche a porta lateral.
- 3** Feche as portas frontais inferior e superior.

Etapa 4: Carregar mídia de impressão

Carregando as bandejas

Nota: Se for carregar qualquer mídia de impressão que não seja de tamanho de papel normal carta ou A4, não esqueça de mudar as configurações de tamanho de papel e de tipo de papel para o alimentador. Consulte o CD de *Publicações* para obter informações detalhadas.

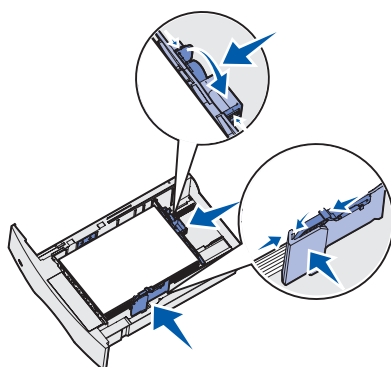
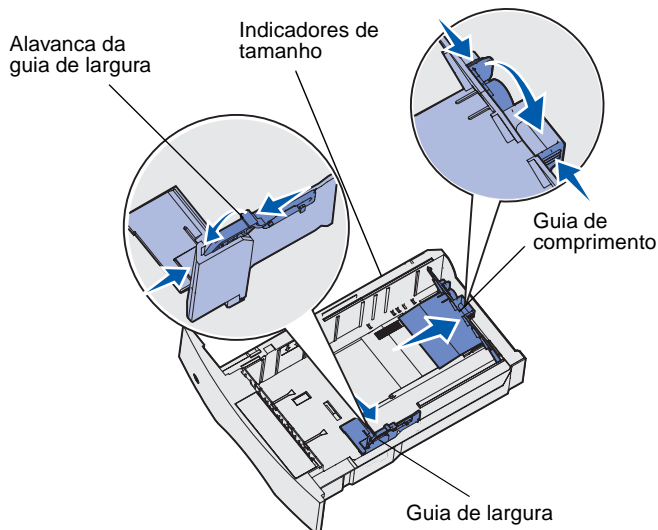


Ao carregar a bandeja, não exceda o tamanho máximo de pilha indicada pela etiqueta na bandeja. O excesso de papel na bandeja pode causar atolamentos. Isto se aplica a todas as bandejas, gavetas e alimentadores da impressora.

Antes de carregar a mídia de impressão em qualquer origem, flexione as folhas para a frente e para trás para soltá-las e, em seguida, abane-as. Não dobre e nem amasse a mídia de impressão. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.

Complete essas instruções para carregar a mídia de impressão em qualquer uma das bandejas padrão ou opcionais. Todas as bandejas são carregadas da mesma forma.

- 1 Remova a bandeja.

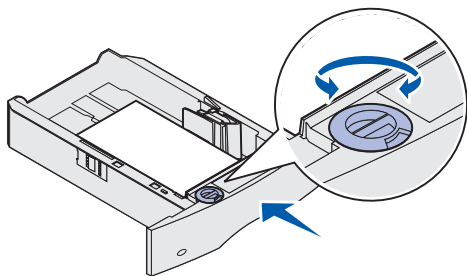


2 Pressione a alavanca da guia de largura e a lateral da guia conforme mostrado. Deslize a guia de largura para a extremidade direita da bandeja.

3 Aperte a alavanca da guia de comprimento e deslize a guia de comprimento para a posição correta que corresponde ao tamanho da mídia de impressão que você está carregando. Observe os indicadores de tamanho de papel no lado esquerdo da bandeja.

4 Coloque a mídia de impressão na bandeja com o lado de impressão para baixo para imprimir apenas de um lado e com o lado de impressão para cima para imprimir em ambos os lados. Não ultrapasse a linha de carregamento ao carregar a mídia de impressão. O excesso de papel na bandeja pode causar atolamentos.

5 Pressione a alavanca da guia de largura e a lateral da guia simultaneamente. Deslize a guia de largura para a esquerda até encostá-la suavemente na borda da pilha de mídia de impressão.



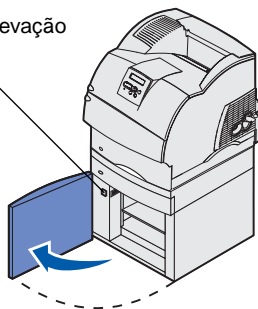
- 6** Se estiver carregando em uma bandeja opcional, ajuste o botão para que mostre o tamanho da mídia de impressão carregada atualmente.

Essa configuração serve apenas como um indicador visual, não tem efeito na operação da impressora.

- 7** Insira a bandeja.

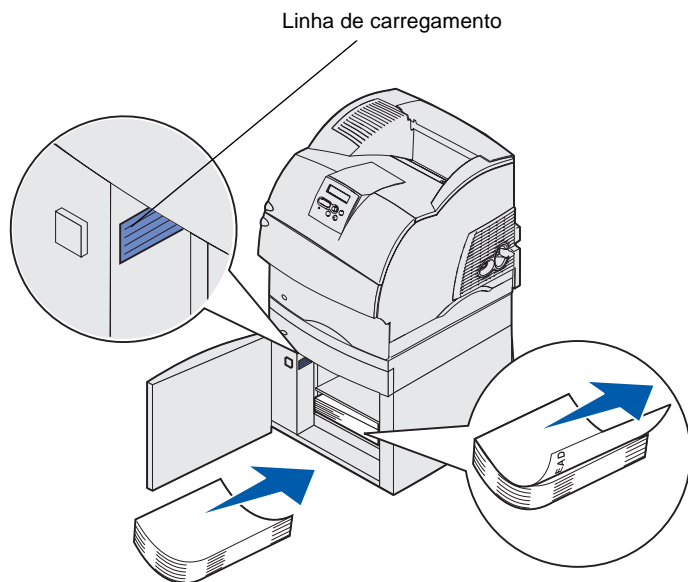
Carregando a gaveta para 2000 folhas

Botão de elevação da bandeja



Siga estas instruções para carregar um gaveta para 2000-folhas. *Não carregue nenhuma mídia de impressão diferente de papel na gaveta para 2000-folhas.*

- 1** Abra a porta de carregamento. Se o elevador da bandeja não estiver na posição abaixada, abaixe-o pressionando o botão de elevação da bandeja.



- 2 Dobre suavemente a pilha de papel, como mostrado, e coloque-a no elevador da bandeja com o lado de impressão virado para baixo. Alinhe a pilha de papel na parte traseira da gaveta.

Alinhe cuidadosamente cada pilha de papel ao carregá-la para suavizar a borda onde a pilha encosta. Não ultrapasse a linha de carregamento ao carregar papel.

Esta ilustração mostra a orientação correta para carregar papel para *impressão simples*. Papel timbrado deve ser carregado com o lado impresso *virado para baixo* e a parte superior voltada para a frente da gaveta. Não misture gramaturas de papel.

Para impressão *frente e verso* em papel timbrado, coloque o lado impresso *virado para cima* com a parte superior voltada para trás da gaveta.

- 3 Feche a porta de carregamento.

Etapa 5: Conectar cabos

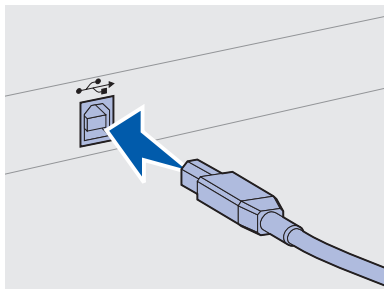
CUIDADO: Não conecte nem desconecte uma porta de comunicação, uma teleporta ou qualquer outro conector durante uma tempestade.

A impressora pode ser conectada a uma rede ou diretamente a um computador local.

Conectando um cabo local

Conecte a impressora localmente utilizando uma conexão USB, paralela ou serial.

USB



Corresponda o símbolo USB no cabo com o símbolo USB na impressora.

Uma porta USB é padrão.

Os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 e Windows XP suportam conexões USB. Alguns computadores UNIX, Linux e Macintosh também suportam conexões USB. Consulte a documentação do sistema operacional do computador para verificar se o seu sistema suporta USB.

Para conectar a impressora a um computador:

- 1 Conecte a impressora ao computador utilizando um cabo serial, paralelo ou USB.

Uma porta USB exige um cabo USB. Corresponda o símbolo USB no cabo com o símbolo USB na impressora.

- 2 Conecte uma extremidade do cabo de alimentação da impressora ao soquete atrás dela e a outra extremidade a uma tomada adequadamente aterrada.
- 3 Ligue a impressora.

Após a impressora concluir seus testes internos, a mensagem **Pronta** indicará que ela está pronta para receber trabalhos.

Observação: Se aparecer uma mensagem diferente de **Pronta** no display, consulte o *CD de Publicações* para obter instruções sobre como apagar a mensagem. Procure por mais informações sobre como compreender as mensagens da impressora.

4 Ligue o computador e outros periféricos.

5 Vá para “Instalar drivers para impressão local” na página 48.

Paralela

Uma porta paralela está incluída em alguns modelos de impressora e está disponível para outras impressoras em uma placa opcional. Consulte “Instalando uma placa opcional” na página 38 para obter mais informações.

Uma porta paralela exige um cabo paralelo compatível com IEEE-1284.

Serial

As portas seriais estão disponíveis quando você instala uma placa opcional de interface serial. Consulte “Instalando uma placa opcional” na página 38 para obter mais informações.

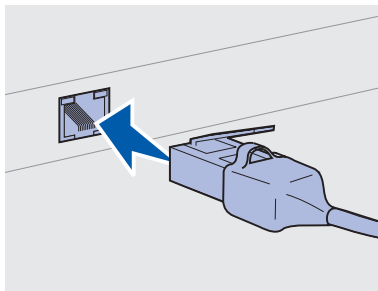
Uma porta serial exige um serial compatível que suporta conexões RS-232.

Conectando um cabo de rede

Você pode conectar a impressora a uma rede utilizando cabos de rede padrão.

Ethernet

Uma porta Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX é padrão para o modelo de rede.



Utilize cabo da Categoria 5 em um conector RJ-45 para a porta de rede padrão.

Observação: Se aparecer uma mensagem diferente de **Pronta** no display, consulte o *CD de Publicações* para obter instruções sobre como apagar a mensagem. Procure por mais informações sobre como compreender as mensagens da impressora.

Fibra ótica

802.11b opcionais sem fio

Para conectar a impressora a uma rede:

- 1** A impressora deve estar desligada e desconectada.
- 2** Conecte uma extremidade do cabo de rede padrão a um drop ou hub de LAN e a outra extremidade à porta Ethernet na parte traseira da impressora. A impressora ajusta-se automaticamente à velocidade da rede.
- 3** Conecte uma extremidade do cabo de alimentação da impressora ao soquete atrás dela e a outra extremidade a uma tomada adequadamente aterrada.
- 4** Ligue a impressora.

Após a impressora concluir seus testes internos, a mensagem **Pronta** indicará que ela está pronta para receber trabalhos.
- 5** Ligue o computador e outros periféricos.
- 6** Continue com “Verificar a configuração da impressora” na página 59.

Fibra ótica é um tipo de Ethernet, mas utiliza cabos diferentes. Várias portas Ethernet de fibra ótica estão disponíveis nas placas do servidor de impressão opcional que podem ser instaladas na impressora.

Se você adquiriu uma placa de fibra ótica opcional, consulte “Instalando uma placa opcional” na página 38 para obter instruções de hardware.

A impressora pode ser convertida para rede sem fio, utilizando um Adaptador de impressão sem fio 802.11b opcional. Esse adaptador é uma peça de hardware que conecta à porta Ethernet da impressora.

Se você adquiriu esse adaptador para as impressoras, consulte a documentação que acompanha o adaptador para instalação e configuração.

Etapa 6: Instalar drivers para impressão local

Nota: Para os sistemas operacionais Windows, você pode passar o assistente de hardware e utilizar o Cd de drivers para instalar os drivers de impressora. Execute o CD e siga as instruções para instalar o software da impressora.

Uma impressora local é uma impressora conectada ao computador utilizando um cabo paralelo ou USB. *Se a impressora estiver conectada a uma rede em vez do computador, passe esta etapa e vá para Etapa 7: “Verificar a configuração da impressora” na página 59.*

Driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O procedimento para instalar os drivers depende do sistema operacional que você estiver utilizando.

Selecione o sistema operacional e o cabo na tabela a seguir para encontrar as instruções de instalação do driver.

Sistema operacional	Cabo	Vá para a página...
Windows XP	USB* ou Paralelo	49
Windows 2000	USB* ou Paralelo	50
Windows Me	USB* ou Paralelo	50
Windows 98	USB* ou Paralelo	51
Windows NT 4.x	Somente paralelo	52
Windows 95	Somente paralelo	53
Macintosh	Somente USB	53
UNIX/Linux	USB ou Paralelo	56
Todas as impressões seriais	Serial	56
* Ao conectar um cabo de impressão USB, enquanto a impressora ou o computador estiverem ligados, o assistente de hardware do Windows abrirá imediatamente. Encontre as instruções de acordo com seu sistema operacional e utilize-as para responder as telas plug and play.		

Windows

Além das instruções de instalação do driver a seguir, poderá ser necessário consultar a documentação que acompanha seu computador e seu software Windows.

Antes de instalar

Nota: A instalação de um driver personalizado substitui o driver de sistema. Um objeto de impressora separado é criado e aparece na pasta das Impressoras.

Utilizando Windows XP com cabo paralelo ou USB

Nota: As versões Business do Windows XP exigem que você tenha um acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

Algumas versões do software Windows já podem ter um driver de impressão do sistema para esta impressora. Isso pode significar que a instalação será automática nas versões mais recentes do Windows. Drivers de sistema funcionam bem para impressão simples, mas tem menos funcionalidade que o driver personalizado aprimorado.

Para obter todos os recursos do driver personalizado, é preciso instalar o driver de impressão personalizado utilizando o CD de drivers que acompanha a impressora.

Quando a tela Assistente para novo hardware localizado aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD abrir automaticamente, feche a unidade de CD. Clique em **Próximo**.
- 2** Navegue até o local do driver de impressora no CD de drivers e, em seguida, clique em **Próximo**.

D:\Drivers\Win_2000

- 3** Desconsidere as duas mensagens a seguir e clique em **Continuar de qualquer maneira**. A impressora foi testada e é compatível com o Windows XP. O assistente copia todos os arquivos necessários e instala o driver de impressora.
- 4** Clique em **Concluir** quando o software estiver instalado.
- 5** Imprima uma página de teste para verificar a configuração.
 - a** Clique em Iniciar ► Configurações ► Impressoras.
 - b** Selecione a impressora que acabou de criar.
 - c** Clique em Arquivo ► Propriedades.
 - d** Clique em **Imprimir página de teste**. Quando a página de teste imprime corretamente, a configuração da impressora está concluída.

Utilizando Windows 2000 com cabo paralelo ou USB

Nota: É necessário acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

Quando a tela Assistente para novo hardware localizado aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD abrir automaticamente, feche a unidade de CD. Clique em **Próximo**.
- 2** Selecione **Pesquisar um driver adequado** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 3** Selecione *somente* **Especificar um local** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 4** Navegue para o local do driver de impressora no CD de drivers.
`D:\Drivers\Win_2000\`
- 5** Clique em **Abrir** e, em seguida, clique em **OK**.
- 6** Clique em **Próximo** para instalar o driver que é exibido. *Está okay para desconsiderar a mensagem de que o driver não está assinado digitalmente.*
- 7** Clique em **Concluir** para completar a instalação e fechar o assistentes.
- 8** Imprima uma página de teste para verificar a configuração.
 - a** Clique em Iniciar ► Configurações ► Impressoras.
 - b** Selecione a impressora que acabou de criar.
 - c** Clique em Arquivo ► Propriedades.
 - d** Clique em **Imprimir página de teste**. Quando a página de teste imprime corretamente, a configuração da impressora está concluída.

Utilizando Windows Me com cabo paralelo ou USB

Nota: Dependendo do software e das impressoras já instalados no seu computador, as telas podem variar entre si nas instruções.

Você deve instalar tanto o driver de porta USB como o driver de impressão personalizada aprimorada.

Quando a tela Assistente para novo hardware localizado aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD abrir automaticamente, feche a unidade de CD. Clique em **Próximo**.
- 2** Selecione **Busca automática para o melhor driver (recomendado)** e, em seguida, clique em **Próximo**. O assistente pesquisa um driver de porta USB. O nome deste driver será semelhante ao nome da impressora.

- 3 Após localizar o driver de porta USB, clique em **Concluir**.
 - 4 Selecione **Busca automática para o melhor driver (recomendado)** e, em seguida, clique em **Próximo**. Agora, o assistente pesquisa um driver de impressora.
 - 5 Selecione a impressora e o driver na lista e, em seguida, clique em **OK**. Certifique-se de selecionar o driver no idioma correto que deseja utilizar.
- D:\Drivers\Win_9X\<LANGUAGE>**
- 6 Depois de instalar o driver de impressora, clique em **Concluir**.
 - 7 Utilize o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a impressora e, em seguida, clique em **Próximo**.
 - 8 Clique em **Sim (recomendado)** e, em seguida, clique em **Concluir** para imprimir uma página de teste.
 - 9 Após a impressão da página de teste, clique em **Sim** para fechar a janela.
 - 10 Clique em **Concluir** para completar a instalação e fechar o assistente. Você, agora, está pronto para imprimir.

Utilizando Windows 98 com um cabo paralelo ou USB

Nota: Dependendo do software e das impressoras já instalados no seu computador, as telas podem variar entre si nas instruções.

Você deve instalar tanto o driver de porta USB como o driver de impressão personalizada aprimorada.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware aparecer:

- 1 Insira o CD de drivers e, em seguida, clique em **Próximo**. Se o CD abrir automaticamente, feche a unidade de CD.
- 2 Selecione **Busca para o melhor driver no dispositivo (recomendado)** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 3 Selecione *somente* **unidade de CD-ROM** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 4 Quando o assistente encontrar o driver de porta USB, clique em **Próximo**.
- 5 Após instalar o driver de porta USB, clique em **Concluir**.
- 6 Selecione **Busca para o melhor driver (recomendado)** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 7 Selecione para **Especificar um local**.

- 8 Navegue até o local do driver de impressora no CD de drivers e, em seguida, clique em **OK**.
`D:\Drivers\Win_9X\<LANGUAGE>`
- 9 Após encontrar o driver de impressora, clique em **Próximo**.
- 10 Utilize o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a impressora e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 11 Selecione **Sim** para imprimir uma página de teste e, em seguida, clique em **Concluir**. Todos os arquivos necessários serão instalados no computador.
- 12 Após a impressão da página de teste, clique em **Sim** para fechar a janela de mensagem.
- 13 Clique em **Terminar** para concluir a instalação. Você, agora, está pronto para imprimir.

Utilizando Windows NT com um cabo paralelo ou USB

Nota: O suporte USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows NT.

Nota: É necessário acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

O modo mais fácil de instalar um driver é utilizar o CD de drivers que acompanha a impressora.

- 1 Insira o CD de drivers. Se o CD abrir automaticamente, feche a unidade de CD. Clique em **Próximo**.
- 2 Clique em **Instalar Software da impressora**.
- 3 Clique em **Concordo** se você aceitar o Contrato de Licença.
- 4 Selecione **Impressora local** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 5 Certifique-se de que a impressora e a porta estão listadas e, em seguida, clique em **OK**. Você, agora, está pronto para imprimir.

Utilizando Windows 95 com um cabo paralelo

Nota: O suporte USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows 95.

Quando a tela Atualizar assistente de driver de dispositivo aparecer:

- 1 Insira o CD de drivers. Se o CD abrir automaticamente, feche a unidade de CD.

Se um driver de sistema compatível for encontrado no sistema operacional, o Assistente instala-o.

*Se não for encontrado um driver de sistema compatível no sistema operacional, clique em **Outros locais**.*

- 2 Navegue até o local do driver de impressora no CD de drivers e, em seguida, clique em **OK**.

D:\Drivers\Win_9x\English

- 3 Clique em **Concluir**. A tela Adicionar assistente de impressora aparece.
- 4 Utilize o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a impressora e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 5 Clique em **Sim** para imprimir uma página de teste.
- 6 Clique em **Concluir**. A página de teste é enviada para a impressora uma vez que os arquivos forem copiados para o seu computador. Você, agora, está pronto para imprimir.

Macintosh

Macintosh OS 8.6 ou posterior é exigido para a impressão USB. Para imprimir localmente para uma impressora conectada USB, você deve criar um ícone de impressora de área de trabalho (Macintosh 8.6–9.x) ou criar uma fila no Centro de Impressão (Macintosh OS X).

Criando um ícone de impressora de área de trabalho (Macintosh 8.6–9.x)

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades da impressora para o computador Macintosh.

- 1** Instalar um arquivo de impressora PPD (Descrição de impressora PostScript) no computador.
 - a** Insira o CD de drivers.
 - b** Clique duas vezes em **Clássico** e, em seguida, clique duas vezes em pacote instalador para a impressora.
 - c** Escolha o idioma que quer utilizar e, em seguida, clique em **OK**.
 - d** Clique em **Aceito** se você aceitar o Contrato de Licença.
 - e** Visualize o arquivo Readme e, em seguida, clique em **Continuar**.
 - f** Escolha um tamanho de papel padrão.
 - g** Na tela Easy Install, clique em **Instalar**. Todos os arquivos necessários serão instalados no computador.
 - h** Clique em **Fechar** quando a instalação estiver concluída.
- 2** Faça o seguinte:

Macintosh 8.6–9.0: Abra **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9, 1-9.x: Abra **Aplicativos** e, em seguida, **Utilitários**.
- 3** Clique duas vezes em **Desktop Printer Utility**.
- 4** Selecione **Printer (USB)** e, em seguida, clique em **OK**.
- 5** Na área USB Printer Selection, clique em **Change**.

Se a impressora não aparecer na lista USB Printer Selection, certifique-se de o cabo USB estar conectado corretamente e de a impressora estar ligada.
- 6** Selecione o nome da impressora e, em seguida, clique em **OK**. A impressora aparece na janela original Printer (USB).
- 7** Na área do arquivo PostScript Printer Description (PPD), clique em **Auto Setup**. Verifique agora se o PPD da impressora corresponde à impressora.
- 8** Clique em **Create** e, em seguida, clique em **Save**.
- 9** Especifique um nome para a impressora e, em seguida, clique em **Save**. A impressora está salva como uma impressora de área de trabalho.

Criando uma fila no Centro de Impressão (Macintosh OS X)

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades da impressora para o computador Macintosh.

- 1** Instale um arquivo de impressora PPD (Descrição de Impressora PostScript) no computador.
 - a** Insira o CD de drivers.
 - b** Clique duas vezes em **Mac OS X** e, em seguida, clique duas vezes em pacote instalador para a impressora.
 - c** Na tela Autorização, escolha **Clique na trava para fazer alterações**.
 - d** Digite sua senha e, em seguida, clique em **OK**.
 - e** Clique em **Continue** na tela Bem-vindo e clique novamente depois de visualizar o arquivo Readme.
 - f** Clique em **Concordo** se você aceitar o Contrato de Licença.
 - g** Selecione o Destino e, em seguida, clique em **Continue**.
 - h** Na tela Easy Install, clique em **Instalar**. Todos os arquivos necessários serão instalados no computador.
 - i** Clique em **Fechar** quando a instalação estiver concluída.
- 2** Abra o Finder, clique em **Applications** e, em seguida, clique em **Utilities**.
- 3** Clique duas vezes em **Print Center**.
- 4** Faça o seguinte:

Se a impressora conectada USB aparecer na lista de Impressora, você pode fechar o Centro de Impressão. Uma fila foi criada para a impressora.

Se a impressora conectada USB não aparecer na lista de Impressora, certifique-se de o cabo USB estar conectado corretamente e de a impressora estar ligada. Se a impressora aparecer na lista de Impressora, você pode fechar o Centro de Impressão.

UNIX/Linux

Impressão local é suportada em diversas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat.

Alguns pacotes de driver de impressora estão disponíveis no CD de drivers. O *Guia do Usuário* em cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e o uso das impressoras em ambientes UNIX e Linux.

Instalar drivers para impressão local

Nota: Se o CD de drivers não tiver nenhum pacote de driver de impressora UNIX/Linux, entre em contato com o local onde você comprou a impressora para verificar se a impressora tem suporte técnico.

Todos os pacotes de driver de impressora suportam impressão local utilizando a conexão paralela. O pacote de drivers para Sun Solaris suporta conexões USB para os aplicativos Sun Ray e estações de trabalho Sun.

Conexões seriais

Com a impressão serial, os dados são transferidos em um bit de cada vez. Embora a impressão serial seja geralmente mais lenta que a impressão paralela, esta é uma opção preferida quando há uma distância muito grande entre a impressora e o seu computador, ou quando a interface paralela não está disponível.

Antes de imprimir, você deve estabelecer uma comunicação entre a impressora e o computador. Para fazer isso, é necessário

1) configurar os parâmetros seriais na impressora, 2) instalar um driver de impressora no computador conectado e 3) marcar as configurações seriais na porta COM.

Parâmetros de configuração na impressora.

Nota: Para obter informações sobre menus seriais e mensagens, consulte o *CD de Publicações* que acompanha a impressora.

- 1** No painel de operação da impressora, pressione **Menu** até aparecerem os Menus de impressão no display e, em seguida, pressione **Select**.
- 2** Pressione **Menu** até ver Serial Padrão (ou Opção Serial X se você instalou uma placa de interface serial) e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3** Pressione **Menu** até ver o trabalho que deseja imprimir e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4** Pressione **Menu** até aparecer o item de menu correto e, em seguida, pressione **Selecionar**.

Observe as restrições a seguir:

- A Taxa de transmissão máxima suportada é 115.200.
- Os Bits de dados deve estar definidos como 7 ou 8.
- A paridade deve ser definida como Par, Impar ou Nenhuma.
- Os Bits de parada devem estar definidos como 2.

- A configuração do protocolo recomendado do Controle de Fluxo é Xon/Xoff.

- 5** Pressione **Retornar** para sair dos menus ao concluir.
- 6** Imprima uma página de Configuração de Menu e verifique se os parâmetros seriais estão corretos. *Guarde esta página para consultas futuras.*
 - a** (Pressione **Menu** até ver Utilitários e, a seguir, pressione **Selecionar**.
 - b** Pressione **Menu** até ver Imprimir Menus e, a seguir, pressione **Selecionar**.
 - c** Olhe embaixo do cabeçalho Serial Padrão (ou Opção Serial X se você instalou uma placa de interface serial) para localizar os parâmetros seriais.

Instalando um driver de impressora

É necessário instalar um driver de impressora no computador que está conectado a impressora.

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD não abrir automaticamente, clique em Iniciar ► Executar e, em seguida, digite o seguinte na caixa de diálogo executar:

D: /Setup.exe.

- 2** Clique em **Instalar Software da impressora**.
- 3** Clique em **Concordo** se você aceitar o Contrato de Licença do Software da Impressora.
- 4** Selecione **Instalação de impressora local** e, em seguida clique em **Próximo**.
- 5** Selecione a caixa de seleção próxima da impressora que você está instalando e, em seguida, selecione a porta de comunicação (COM1 ou COM2) que deseja utilizar.
- 6** Clique em **Terminar** para concluir a instalação do software da impressora.

Configurando os parâmetros na porta de Comunicação (COM)

Depois de instalar o driver de impressora, você deve definir os parâmetros seriais nas portas de comunicações atribuídas para o driver de impressão.

Os parâmetro seriais nas portas de comunicações devem corresponder exatamente aos parâmetros seriais que você definiu na impressora.

- 1** Clique em Iniciar ► Configurações ► Painel de Controle e, em seguida, clique duas vezes em **Sistema**.
- 2** Na guia Gerenciador de dispositivo, clique em + para expandir a lista de portas disponíveis.
- 3** Selecione as portas de comunicações que você atribuiu para a impressora (COM1 ou COM2).
- 4** Clique em **Propriedades**.
- 5** Na guia Configurações de porta, defina os parâmetros seriais para os mesmos parâmetros seriais na impressora.

Procure as configurações da impressora no Padrão Serial (ou Opção X Serial) na página de Configurações de menu que você imprimiu anteriormente.
- 6** Clique em **OK** e, em seguida, feche todas as janelas.
- 7** Imprima uma página de teste para verificar a instalação.
 - a** Clique em Iniciar ► Configurações ► Impressoras.
 - b** Selecione a impressora que acabou de criar.
 - c** Clique em Arquivo ► Propriedades.
 - d** Clique em **Imprimir página de teste**. Quando a página de teste imprime corretamente, a configuração da impressora está concluída.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Após instalar o driver de impressora no computador, você está apto para imprimir para uma impressora local. <i>Recomendamos que você também complete "Verificar a configuração da impressora".</i>	59

Etapa 7: Verificar a configuração da impressora

A página Configurações de menu lista todos os opcionais adquiridos ou instalados. Se um recurso ou opcional não estiver listado, é preciso verificar a instalação. A página de Configuração de rede fornece informações que serão necessárias se você estiver conectando a impressora a uma rede.

Este é um bom momento para imprimir as informações da *Referência rápida*. Consulte “Imprimindo informações sobre Referência rápida” na página 61

Imprimindo uma página de definições de menu

Nota: Para obter mais informações sobre como usar o painel do operador da impressora e como alterar as configurações do menu, consulte o *CD de publicações*.

Imprima uma página de configurações de menu para rever as configurações-padrão da impressora e para verificar se os opcionais da impressora estão instalados corretamente.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada
- 2 Pressione **Menu** até ver o item Menu Utilitários e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até aparecer Imprimir menus e pressione **Selecionar** para imprimir a página. A mensagem **Imprimindo menus** aparecerá no display.
- 4 Verifique se os opcionais instalados estão corretamente listados em “Recursos instalados”.

Se uma dos opcionais instalados não estiver na lista, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e instale o opcional novamente. Consulte Etapa 3: “Instalar placas de memória e de opcionais” na página 33 para obter mais informações.

- 5 Verifique se a quantidade de memória instalada está corretamente listada em “Informações da impressora”.
- 6 Verifique se as bandejas estão configuradas de acordo com o tamanho e o tipo da mídia de impressão carregada.

Imprimindo uma página de configuração de rede

Nota: Se um servidor de impressão opcional for instalado, você verá Imp config rede 1 (ou. Imp config rede 2).

Se a impressora está conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a rede para impressão.

Guarde a página de configuração de rede após a impressão. Você irá usá-la em outras etapas.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada
- 2 Pressione **Menu** até ver o item Menu Utilitários e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver Imp config rede e pressione **Selecionar** para imprimir a página.
- 4 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o Status é “Conectada”.

Se o Status for “Não conectada,” talvez o ponto de LAN não esteja ativo ou o cabo da rede não esteja funcionando de forma adequada. Consulte o administrador de rede. Depois disso, imprima outra página de configurações de rede para verificar a conexão da rede.

Imprimindo informações sobre Referência rápida

Informações detalhadas sobre o uso da impressora e eliminar atolamentos estão incluídos no CD de *Publicações* que acompanha a documentação da impressora.

Recomendamos que você imprima essas informações e guarde-as em um local conveniente próximo à impressora.

Para imprimir as informações *Referência rápida* armazenadas no CD:

- 1 Execute o CD.
- 2 Clique em **Referência rápida**
- 3 Imprima os documentos.

As mesmas páginas de *Referência rápida* estão armazenadas na impressora. Para imprimi-las:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada
- 2 Pressione **Menu** até aparecer o Menu Ajuda e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Quando Referência rápida aparecer, pressione **Selecionar**.

Etapa 8: Configurar para TCP/IP

Se o TCP/IP estiver disponível em sua rede, recomendamos que você atribua um endereço IP à impressora.

Atribuindo um endereço IP à impressora

Se sua rede estiver utilizando DHCP, um endereço IP será atribuído automaticamente após conectar o cabo da rede à impressora.

- 1 Procure o endereço no cabeçalho do “TCP/IP” na página de configuração da rede impressa em “Imprimindo uma página de configuração de rede” na página 60.
- 2 Vá para “Verificando as definições de IP” na página 63 e comece na etapa 2.

Se sua rede não estiver utilizando DHCP, você deverá atribuir manualmente um endereço IP para a impressora.

Um método fácil para isso é utilizar o painel do operador da impressora.

Nota: Rede padrão aparecerá se a impressora foi adquirida com uma porta de rede na placa de sistema da impressora. Se houver um servidor de impressão instalado no slot de placa opcional 1 ou 2, aparecerá Opção de Rede 1 ou Opção de Rede 2.

- 1 Pressione **Menu** até ver o item Menu Rede e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 2 Pressione **Menu** até aparecer Rede padrão e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até que veja Config rede pdr (ou Configuração de rede 1 ou Configuração de rede 2) e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione **Menu** até ver TCP/IP e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 5 Pressione **Menu** até ver Definir endereço IP e pressione **Selecionar**.
- 6 Altere o endereço, pressionando **Menu** para aumentar ou diminuir cada número. Pressione **Selecionar** para ir para o próximo segmento. Pressione **Selecionar** quando tiver terminado.

Configurar para TCP/IP

A mensagem **salvo** aparecerá rapidamente.

- 7** Pressione **Menu** até aparecer Definir máscara da rede IP e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 8** Repita etapa 6 para definir a Máscara da rede IP.
- 9** Pressione **Menu** até aparecer Definir gateway IP e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 10** Repita etapa 6 para definir o Gateway IP.
- 11** Quanto tiver terminado, pressione **Continuar** para retornar a impressora ao estado Pronta.
- 12** Vá para “Verificando as definições de IP” na página 63.

Verificando as definições de IP

Nota: Em computadores Windows, clique em Iniciar ► Programas ► Prompt de comando (ou em Acessórios ► Prompt de comando, se estiver utilizando o Windows 2000).

- 1** Imprima outra página de configuração de rede. Procure sob o cabeçalho “TCP/IP” e verifique se o endereço IP, a máscara de rede e o gateway são os esperados.

Consulte “Imprimindo uma página de configuração de rede” na página 60 se precisar de ajuda.

- 2** Efetue ping na impressora e verifique se ela responde. Por exemplo, no prompt de comando de um computador em rede, digite **ping** seguido pelo novo endereço IP da impressora (exemplo):

```
ping 192.168.0.11
```

Se a impressora estiver ativa na rede, você recebe uma resposta.

Configurando a impressão por descarga

Se sua impressora tiver uma placa de firmware ImageQuick opcional instalada, você poderá configurar para Impressão por Descarga, uma vez que um endereço IP foi atribuído à impressora.

Para obter instruções detalhadas de configuração, consulte o CD que acompanha a placa de firmware ImageQuick.

Etapa 9: Instalar drivers para impressão em rede

Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você estará preparado para instalar os drivers da impressora em cada computador de rede.

Windows

Em ambientes Windows, as impressoras de rede podem ser configuradas para impressão direta ou impressão compartilhada.

- *Impressão direta* significa que a impressora está conectada diretamente à rede utilizando uma conexão LAN disponível ou uma porta aberta em um hub. Nesse tipo de impressão em rede, drivers de impressora são normalmente instalados em cada computador de rede.
- Uma *impressora compartilhada* é conectada localmente a um dos computadores na rede utilizando um cabo de impressora local, como o USB. A impressora é instalada no computador de rede conectado à impressora. Durante a instalação de driver, a impressora é configurada para ser “compartilhada” para que outros computadores de rede estejam autorizados para impressão.

Mais informações sobre cada um desses métodos de impressão em rede estão nos CDs de drivers que acompanham a impressora.

Criando portas e instalando drivers

Leia as instruções detalhadas no CD de drivers.. Clique em **Visualizar documentação** e procure pelas informações sobre a instalação da impressora em rede para o ambiente Windows.

Nota: A utilização do driver de impressora e de uma porta de rede personalizados permite uma funcionalidade avançada, como os alertas de status da impressora.

Se optar por instalar sem utilizar as instruções do CD de drivers, será preciso que você tenha um conhecimento básico de impressão em redes TCP/IP, de instalação de drivers de impressora e do processo envolvido na criação de novas portas da rede.

Portas de impressoras de rede suportadas

- Porta IP Microsoft—Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP
- Portas de rede da Lexmark —Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP

Drivers de impressoras suportados

- Driver da impressora do sistema Windows
- Driver de impressora personalizado

Os drivers do sistema estão incorporados aos sistemas operacionais Windows. Os drivers personalizados estão disponíveis no CD de drivers.

Macintosh

Nota: Um arquivo PPD (Descrição de impressora PostScript) fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora aos computadores UNIX ou Macintosh.

Para imprimir em uma impressora em rede, cada usuário de rede Macintosh deve executar as seguintes tarefas no computador:

- Instalar um arquivo PPD (Descrição de impressora PostScript) personalizado.

Um PPD personalizado está localizado no CD de drivers que acompanha a impressora.

- Criar um ícone de impressora na área de trabalho (Mac OS 8.6–9.x), ou criar uma fila no Centro de Impressão (Mac OS X).

Instruções detalhadas para essas tarefas estão na documentação online incluída no CD de drivers.

UNIX/Linux

A impressora suporta os ambientes de rede UNIX e Linux.

Para obter as informações mais recentes sobre a instalação de uma impressora de rede em ambiente UNIX ou Linux, execute o CD de drivers e, em seguida, clique em **Visualizar documentação**. Procure pelas informações sobre a instalação de impressora de rede.

NetWare

A impressora suporta os ambientes de rede NetWare.

Para obter as informações mais recentes sobre a instalação de uma impressora de rede em ambiente NetWare, execute o CD de drivers e, em seguida, clique em **Visualizar documentação**. Procure pelas informações sobre a instalação de impressora de rede.

Etapa 10: Utilizando o CD de Publicações



Visualizando e utilizando o conteúdo do CD

Nota: O CD de *publicações* é fornecido dentro do *Guia de instalação*.

O *CD de Publicações* inclui uma *Referência do usuário* que fornece informações úteis sobre como utilizar a impressora e solucionar problemas comuns de impressão. Cópias das páginas do *Guia de instalação* e da *Referência rápida* também estão no CD.

Recomendamos que você imprima as páginas *Referência rápida* e guarde-as próximas à impressora para facilitar o acesso. Consulte “Imprimindo informações sobre Referência rápida” na página 61 para imprimir as instruções.

Você também pode entregar o *CD de Publicações* para um administrador da rede ou Help desk, ou você pode copiar todo o conteúdo do CD (ou arquivos específicos) para uma unidade de rede compartilhada ou para um site da intranet.

Parabéns!

Você agora está pronto para usar sua nova impressora. Guarde este manual se você pretende adquirir opcionais da impressora no futuro.

Número de peça 15A4200
E.C. 548032